



PÁLYÁZATI ADATLAP

„ A MAGYAR ÁLLATTENYÉSZTÉSÉRT TERMÉK NAGYDÍJ 2010”

Pályázati kategória:

I. Agrár-informatika, Tartástechnológia, Takarmányozás

Pályázó neve, címe:

**H. Wilhelm Schaumann Állattakarmányozási Kft
1125 Budapest, Szilágyi Erzsébet fasor 22/a**

Képviseli:

**Peter Salmutter - ügyvezető igazgató
Veres Krisztina – ügyvezető igazgató, kapcsolattartó**

készült: 2010. március

2. Pályázó bemutatása, tevékenységi körének leírása:

A H. W. Schaumann Kft 1990 óta a magyar takarmányipiaci szereplő, a Schaumann holding Magyarországi képviseletét látja el.

A takarmányozás területén a gazdasági haszonállatok (főként: sertés, szarvasmarha, bfi) részére premixeket, komplett premixeket, koncentrátumokat, ásványi kiegészítőket, tápszereket, egyéb takarmány kiegészítőket gyárt és forgalmaz.

A kutatás és fejlesztés, az IS-Forschungsinstitut-hoz tartozik, mely ugyancsak a Schaumann Holding tulajdona. Új takarmányozási-, és takarmánytartósítási koncepció területeken folynak a jelenlegi kutatások. Az intézeti kutatásokat elsőként a saját Hülsenbergi kutató farmon (szmarha és sertés) tesztelik a gyakorlat számára.

3. A pályázatra nevezni kívánt termék vagy termékcsoporth bemutatása (termékleírás, termékhez kapcsolódó marketing stratégia, megcélzott piac, referenciák)

A sertéstartás területén a **SCHAUMANN** cégcsoport **SCHAULAMAC** márkanév (lásd melléklet 1-3.) alatt forgalmazza valamennyi korcsoport számára a premixeket, komplett premixeket, koncentrátumokat.

A terméksor folyamatos fejlesztés alatt áll. 2010 tavaszán Magyarországra is bevezetésre kerül a **SCHAUMALAC PROTECT TOP FIVE** termék, mely a malacok takarmány kiegészítője.

Koncepció szerint a Schaumann valamennyi termékét 4 esszenciális aminosavra (Lys, Thr, Met, Trp) optimalizálja.

Az élő szervezet számára az esszenciális aminosavak közül a Valin az ötödik helyen áll fontosságát tekintve, azonban a fő takarmány komponensek csak csekély (lásd melléklet 4.) mértékben tartalmazzák.

Az Európai Unió Bizottságának 403/2009/EK rendelete (2009.05.14.) lehetővé teszi a továbbiakban az L-Valin készítmény takarmány adalékként való engedélyezését.

Az EGT Vegyes Bizottsága a 121/2009 határozata (2009.12.04) kimondja a korábbi szabályozás módosítását.

Ennek megvalósulásával lehetőség nyílt arra, hogy az új terméket 5 aminosavra optimalizáljuk, melyet elsőként a piacon be is tudunk vezetni.

A Valin szerepe a malacnevelés során elsősorban a napi testtömeg gyarapodás, és takarmányértékesítés javításában van. Valin használatával a takarmány receptúrák nyersfehérje tartalma tovább redukálható, ezzel azt érzük el, hogy az állatok számára egy jobban emészthető, jobban hasznosuló fehérjeforrást tudunk biztosítani, alacsonyabb N ürités mellett. Nem elhanyagolható szempont az sem, hogy az aminosavakkal történő kiegészítés pozitívan hat az egész emésztő traktusra, így elkerülhetőek a nyersfehérje etetés során tapasztalható emésztési rendellenességek.

A termék kialakítása során különböző kísérleti etetések történtek, melyek eredményeit a mellékletként közlünk (melléklet 5-8.). A kísérletek üzemi körülmények között is ismétlésre kerültek, melyek eredményeit a 9-10. számú melléklet tartalmazza.

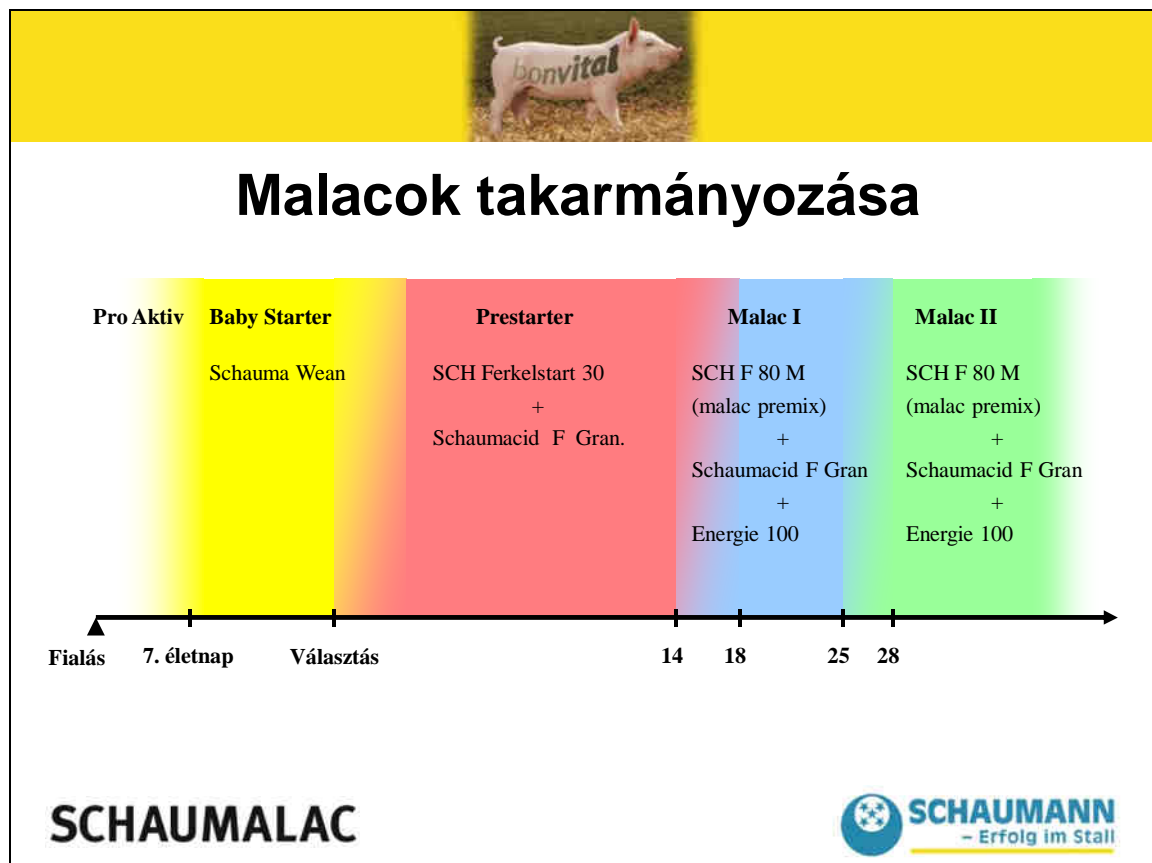
Elmondható, hogy a termék nem csak a kísérleti fázisokban, hanem üzemi körülmények között is nagyszerűen teljesít. Ennek mérőszáma a vevők elégedettségi szintje, és a termék piaci körülmények között betöltött szerepe. A termék németországi és ausztriai bevezetése óta, a Schaumann által forgalmazott üzemekben csaknem 40%-os piaci részesedést ért el a malac fázis termékei között.

A hazai forgalmazásban kifejezetten a magas termelési szintet elérni kívánó üzemek jelentik a célcsoportot. A kiváló malacnevelési eredmények döntően meghatározzák a hízó fázis mutatóit is, mely döntően befolyásolja a telep ökonómiai eredményességét.

A Schaumann cégcsoport folyamatosan próbálja legmagasabb szinten kiszolgálni partnereit. Kutatásai, fejlesztései mindig a termelés, illetve termelékenység javítása érdekében történnek, melyek azonnal a termelő üzemek számára adaptálhatóak. Ennek bizonyítéka a német DLG által a mezőgazdasági üzemek körében minden évben elvégzett „Image Barométer” felmérés (melléklet 11.), amelyet hosszú évek óta, magas színvonalon, stabilan a Schaumann vezet. Ennek a felmérésnek a keretében nyilatkoznak az üzemek többek között arról, hogy mennyire tartják innovatívnak a céget, milyen a piacon való megjelenése, marketingje, mennyire elégedettek a termékek portfóliójával stb.

A kapott visszajelzések, és az elért céges eredmények azt bizonyítják, hogy a Schaumann jó úton jár, és nem véletlenül választott mottója: ERFOLG IM STALL, azaz SIKER AZ ISTÁLLÓBAN!

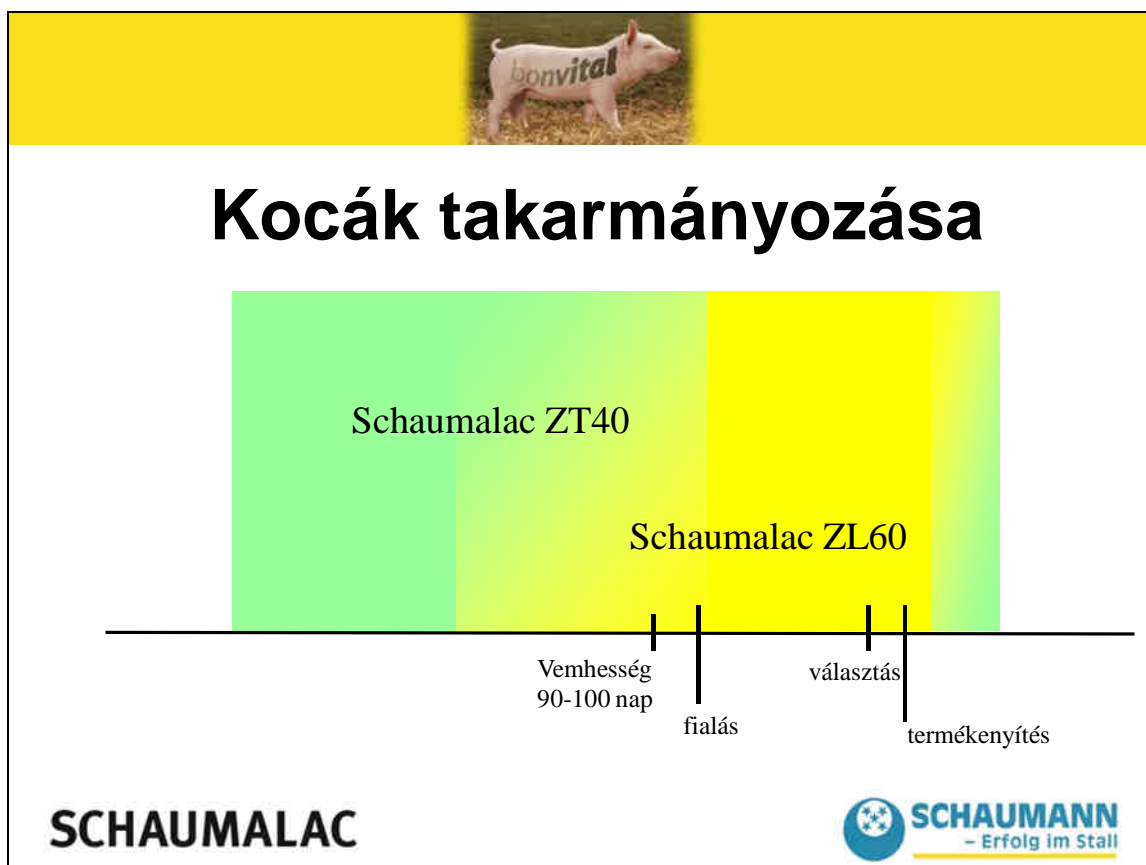
melléklet 1.



melléklet 2.

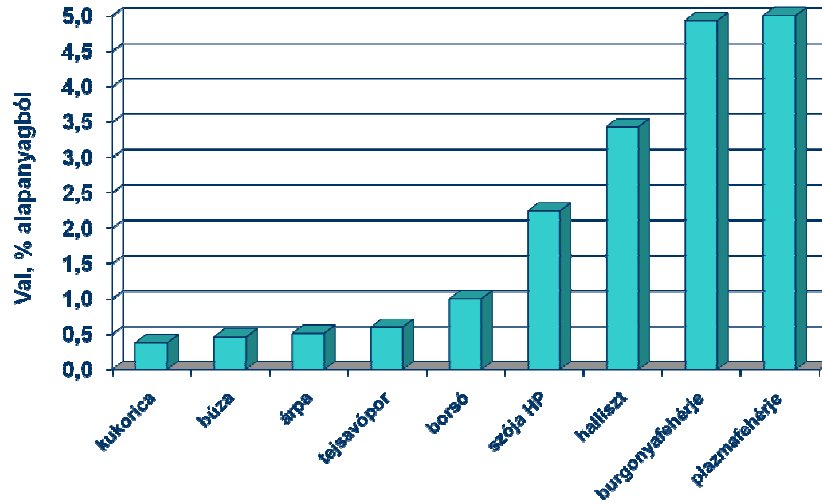


melléklet 3.



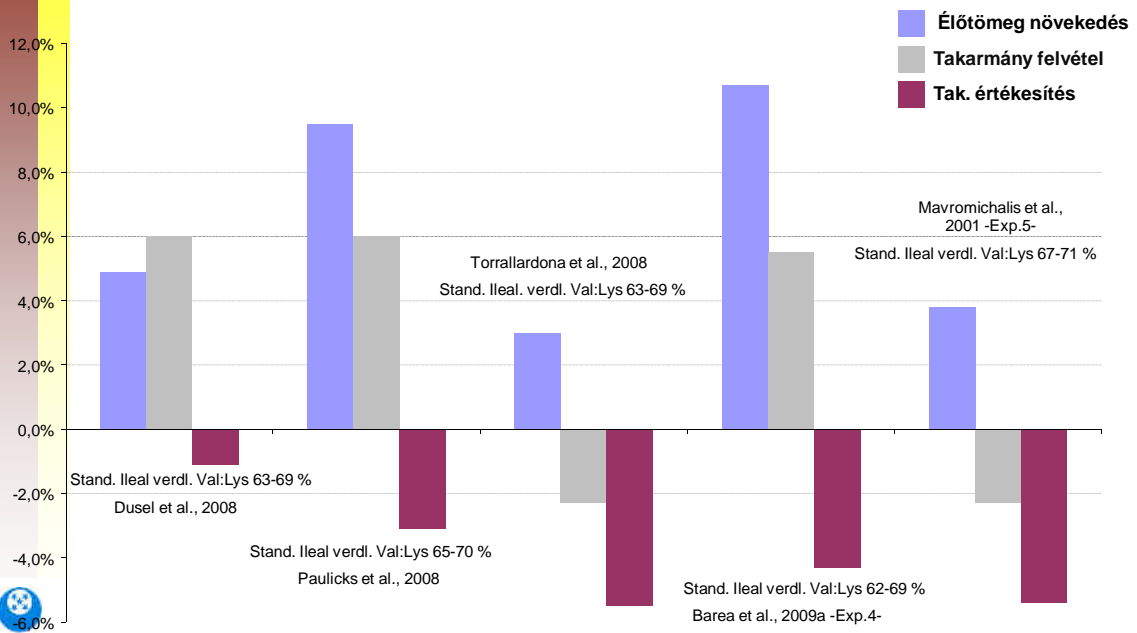
melléklet 4.

Valin tartalom az egyes takarmány komponensekben

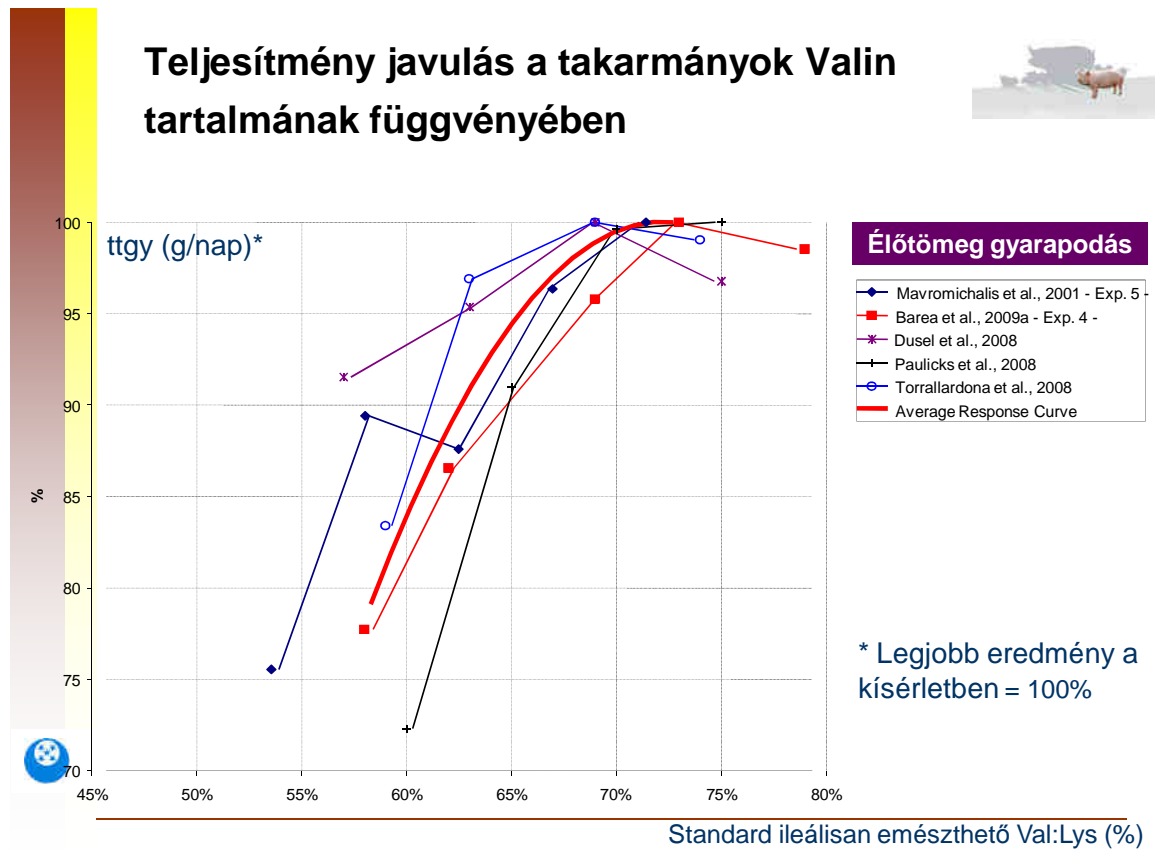


melléklet 5.

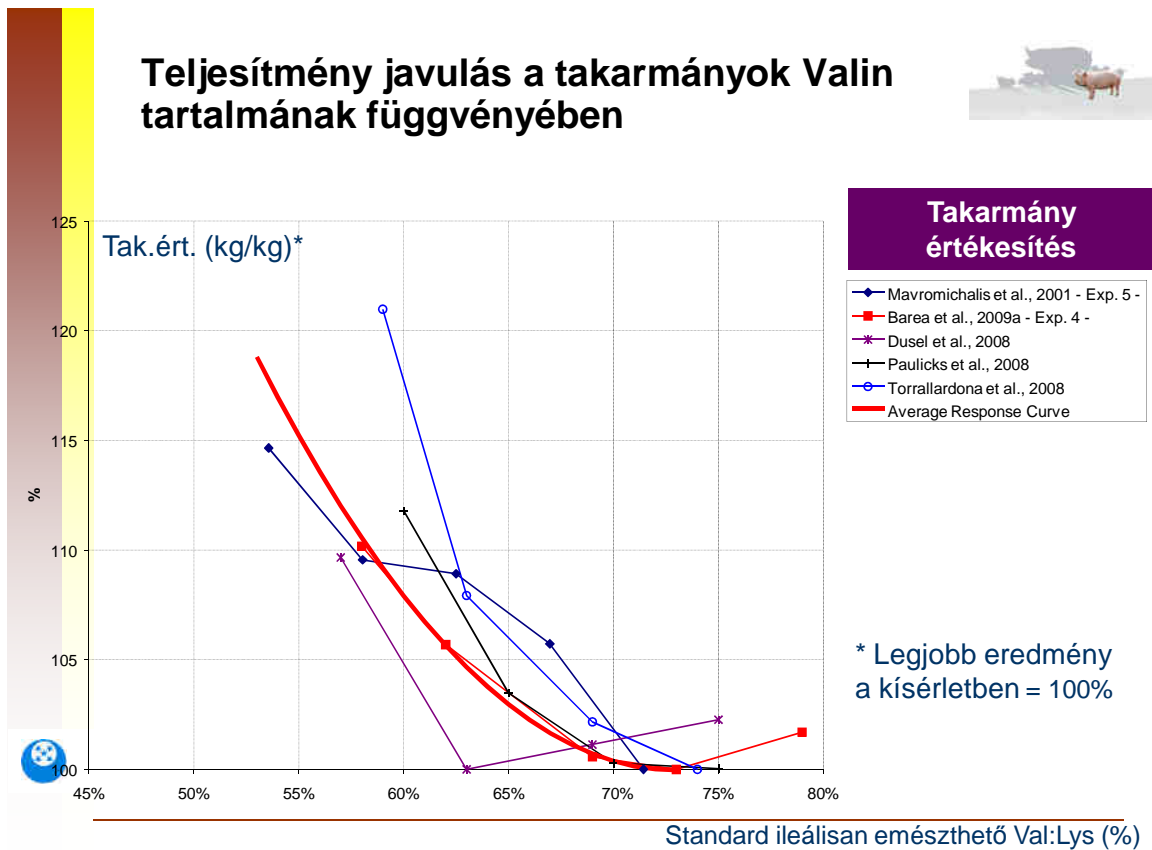
Teljesítményjavulás L-Valin - nal



melléklet 6.



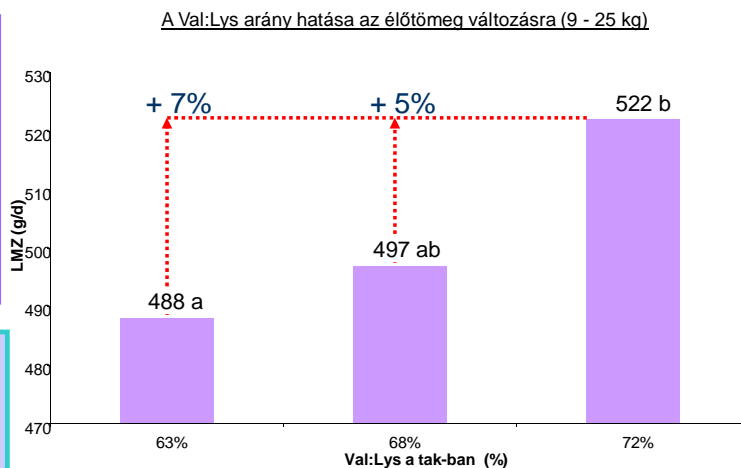
melléklet 7.



A Val:Lys arány az üzemi körülmények között*

180 állat
 9 - 25 kg testtömeg
 10,5 MJ NE/kg
 1,20% Lys
 63, 68 és 72%
 Val:Lys

68 és 72% Val:Lys:
 TTGY : +5,0%
 Tak.ért: - 9,2%



A jó teljesítményeknél is további javulást tudunk elérni L-Valin-nal!

* Ajinomoto Eurolysine S.A.S., 2009

Malacnevelési kísérlet (Brügel üzem) Alapanyag (ADN genetika)

Kísérleti állatcsoport kiválasztás		kontroll	Valin	+/-
Malacok az első alomból	n	19	20	
Malacok a harmadik alomból	n	20	19	
Csoport nagyság	n	39	39	
Alomtömeg növekedés / koca	kg	85	85	
Választási életkor	nap	27	27	
Alomtömeg növekedés / nap	kg	3,1	3,1	
Átlagos választási tömeg	kg	7,76	7,79	0,4%

Kísérlet lefolytatása		kontroll	Valin	+/-
Időtartam	nap	26	26	
Tak.szükséglet Schauma Wean	kg / állat	0,29	0,29	
Tak.szükséglet 1 keverék	kg / állat	5,08	5,08	
Tak.szükséglet 2 keverék	kg / állat	8,87	9,74	
Takarmány felvétel a periódusban	kg / állat	14,24	15,12	
Tak.felvétel	kg/állat/nap	0,548	0,581	
Testtömeg a kísérleti periódus végén	kg	16,45	17,43	
TTGY állatonként	kg	8,69	9,64	10,9%



melléklet 10.

Malacnevelési kísérlet (Brügel üzem) Kiértékelés – teljesítmények



Kísérleti kiértékelés 1		kontroll	Valin	+/-
Testtömeg gyarapodás	g/ nap	334	371	10,90%
Kiesés	db	0	0	
Takarmány értékesítés	1/	1,64	1,57	-4,30%



melléklet 11.

DLG – Image barométer		forrás: DLG Trendmonitor 10/2008											
Firma		2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997
1	SCHAUMANN	92	94	94	91	90	89	90	90	91	91	91	81
2	Raiffeisen	91	91	87	85	81	82	84	83	79	81	78	68
3	Bayer	81	58	53									
4	Deuka	71	70	73	70	73	75	74	73	79	77	74	74
5	Josera	69	76	80	77	71	80	77	75	72	69	68	56
6	Sano	69	72	76	66	65	59	63	58	41	50	31	32
7	Böhringer	69	62	55	69	70	61	49	50	55	55	36	35
8	Bergophor	67	71	72	66	73	70	70	61	66	66	68	62
9	Pfizer	64	61	58	62	54							
-	Milkivit			64	64	62	66	62	57	50	46	30	29

SCHAUMALAC PROTECT TOP 5

MALACOK
TAKARMÁNY

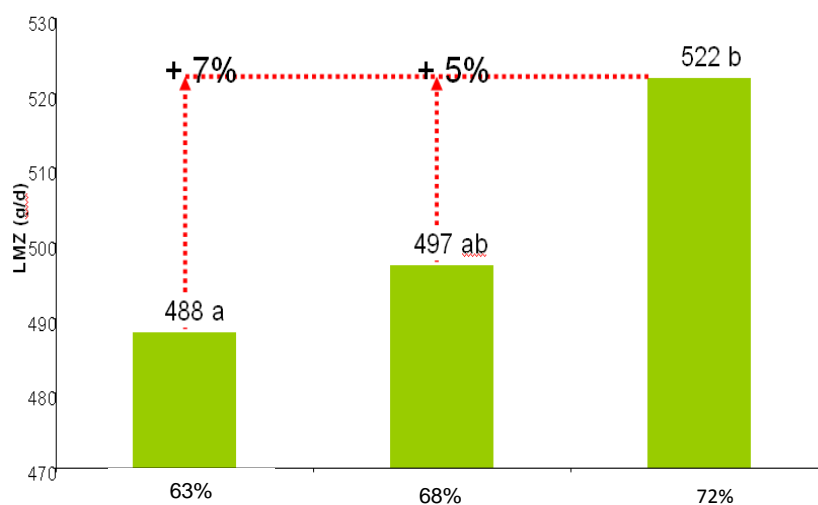


KIEGÉSZÍTŐJE A **TOP**-EREDMÉNYEK ELÉRÉSÉÉRT MÁR
A KEZDETEKTŐL

TOP-Kialakítás:

- ✓ 5 esszenciális aminosav magas szintű kiegészítése:
Lysin – Methionin – Threonin – Tryptophán – Valin *újítás*
- ✓ SCHAUMANN –vitamin csomag az immunrendszer erősítésére
- ✓ Bonvital – a bélflóra egyensúlyának kialakítása, fenntartása
- ✓ Savkombináció
- ✓ Kitűnő aromaanyagok javítják a takarmányfelvételt

Az aminosav arányok optimalizálásának hatása
a malacok napi testtömeg változására (9 – 25 kg)



Valin:Lysin a takarmányban

Bekeverési javaslat: 4 %