



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596027
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 411 / 537
 MG: MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: DE 0943318597

Datum rođenja: 15.04.2015
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 322 / 537
 Posjednik: AGRO BOS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	1	69				99	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	95	-1	74	95	-1	74	96	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	107	-1	67	105	-1	65	103	0	33
	fitnes	ok	100	2	73				99	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-5	-40	68	-5	-40	68	-77	-62	35
	dnevna kol. masti	ok	-9.5	0.5	74	-9.5	0.5	74	-7.6	-1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-4	-1.4	65	-4	-1.4	65	-3.8	-2	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.12	0.03	74	-0.12	0.03	74	-0.05	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	65	-0.05	0	65	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	100	-1	69	99	-1	68	99	-1	33
	randman	ok	103	0	65	102	0	63	102	1	33
	klase mesa	ok	110	-1	68	109	-1	67	105	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	2	73				102	0	37
	perzistencija	ok	108	1	74	108	1	74	96	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	92	1	75				94	0	37
	broj somatskih stanica	ok	89	1	72	89	1	72	90	0	34
	protok mlijeka	ok	92	-1	73	92	-1	73	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	96	2	56	96	2	56	99	1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	64	102	0	64	104	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	60	106	0	60	102	0	34
	vitalnost	ok	101	-1	59	101	-1	59	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	-2	76				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	117	0	67				114	0	33
	skupna ocj. noge	ok	100	1	62				105	1	33
	skupna ocj. vime	ok	97	1	77				101	0	33
	visina križa	ok	97	-3	74				98	0	33
	duljina leđa	ok	97	-2	69				96	-1	33
	širina zdjelice	ok	107	-1	68				106	0	33
	dubina trupa	ok	96	-2	67				100	-1	33
	položaj zdjelice	ok	91	0	70				97	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	109	-2	71				107	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	-1	70				100	-1	33
	putice	ok	96	0	66				101	0	33
	visina papaka	ok	104	-2	60				109	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	93	0	67				98	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200596027**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraču SI (GZW): **411 / 537**
 MG: **MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **DE 0943318597**

Datum rođenja: **15.04.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 32657399 HIRMER**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **322 / 537**
 Posjednik: **AGRO BOS D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	2	67				98	0	33
	kut pred. vimena	ok	99	-2	69				105	-1	33
	susp. ligament	ok	101	0	65				101	0	33
	dubina vimena	ok	103	0	73				103	0	33
	duljina sisa	ok	106	1	76				102	1	33
	debljina sisa	ok	97	0	69				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	91	2	74				94	1	33
	položaj pr. sisa	ok	90	0	79				96	0	33
	čistoća vimena	ok	107	0	68				104	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima