



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): 476 / 540
 MG: MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: DE 0943318597

Datum rođenja: 15.04.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 368 / 540
 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	seleksijski indeks	ok	98	-3	69				100	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	-1	74	96	-1	74	97	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	106	-1	65	103	0	33
	fitnes	ok	98	-2	74				99	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	103	-3	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	35	-52	68	35	-52	68	-15	-47	35
	dnevna kol. masti	ok	-10	-2.5	74	-10	-2.5	74	-5.7	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-2.6	-1.8	64	-2.6	-1.8	64	-1.8	-1.6	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0	74	-0.15	0	74	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	64	-0.05	0	64	-0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	-2	69	100	-1	68	100	0	33
	randman	ok	103	-1	65	102	-1	63	101	0	33
	klase mesa	ok	111	0	68	110	0	66	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	-1	74				102	0	37
	perzistencija	ok	107	-2	74	107	-2	74	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	91	0	75				94	-1	37
	broj somatskih stanica	ok	88	0	72	88	0	72	90	-1	34
	protok mlijeka	ok	93	-2	73	93	-2	73	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	94	-1	58	94	-1	58	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	66	102	0	66	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	62	106	0	62	102	0	34
	vitalnost	ok	102	-2	61	102	-2	61	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	75				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	117	0	66				114	1	33
	skupna ocj. noge	ok	99	-2	62				104	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	96	-1	76				101	-1	33
	visina križa	ok	100	1	73				98	-1	33
	duljina leđa	ok	99	0	68				97	0	33
	širina zdjelice	ok	108	1	67				106	0	33
	dubina trupa	ok	98	-1	66				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	91	-1	69				97	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	111	0	70				108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	-1	70				101	0	33
	putice	ok	96	-2	66				101	0	33
	visina papaka	ok	106	-1	60				110	0	33
dulj. pred. vimena	ok	93	-1	66				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 polubraći SI (GZW): **476 / 540**
 MG: **MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **DE 0943318597**

Datum rođenja: **15.04.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 32657399 HIRMER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **368 / 540**
 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	98	0	66				98	1	33
	kut pred. vimena	ok	101	-1	68				106	0	33
	susp. ligament	ok	101	0	64				101	0	33
	dubina vimena	ok	103	0	72				103	-1	33
	duljina sisa	ok	105	0	75				101	0	33
	debljina sisa	ok	97	-1	68				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	89	-1	73				93	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	90	0	78				96	0	33
	čistoća vimena	ok	107	-2	67				104	-1	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 1912 i 1908

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