



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200678208
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 537
 MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: AT 769194616

Datum rođenja: 09.08.2015
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 537
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	-3	68				99	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	102	-3	73	102	-3	73	104	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	94	0	66	95	0	64	92	0	33
	fitnes	ok	107	-1	72				95	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-3	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	48	-119	67	48	-119	67	272	-64	35
	dnevna kol. masti	ok	5.4	-4.2	73	5.4	-4.2	73	2.4	-2.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	1.7	-3.7	63	1.7	-3.7	63	7.3	-2.2	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.04	0.01	73	0.04	0.01	73	-0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0.01	63	0	0.01	63	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	84	-1	68	84	0	66	89	-1	33
	randman	ok	100	0	64	102	1	61	94	1	33
	klase mesa	ok	97	-1	68	97	-1	65	97	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	-1	72				100	0	37
	perzistencija	ok	94	-2	73	94	-2	73	95	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	-1	75				95	0	37
	broj somatskih stanica	ok	103	-2	71	103	-2	71	92	0	34
	protok mlijeka	ok	102	0	71	102	0	71	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	55	99	0	55	89	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	110	-1	63	110	-1	63	112	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	108	-1	59	108	-1	59	100	0	34
	vitalnost	ok	107	0	58	107	0	58	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	2	75				93	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	1	66				97	1	33
	skupna ocj. noge	ok	110	0	61				106	0	33
	skupna ocj. vime	ok	112	1	76				109	1	33
	visina križa	ok	88	2	73				93	0	34
	duljina leđa	ok	87	1	68				92	1	33
	širina zdjelice	ok	89	2	67				93	0	33
	dubina trupa	ok	90	0	66				94	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	1	69				97	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	70				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	69				105	1	33
	putice	ok	109	2	65				102	0	33
	visina papaka	ok	102	0	59				102	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	102	2	66				104	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200678208**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **231 / 537**
 MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **AT 769194616**

Datum rođenja: **09.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 537**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	66				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	112	0	68				108	-1	33
	susp. ligament	ok	99	0	64				98	-1	33
	dubina vimena	ok	109	2	72				105	1	33
	duljina sisa	ok	95	3	76				98	1	34
	debljina sisa	ok	98	3	68				97	1	33
	smjer zad. sisa	ok	98	1	73				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	99	-2	78				100	-1	33
	čistoća vimena	ok	104	-1	67				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) / *produkcijnska 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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima