



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): 233 / 539
 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): 07.07.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 539
 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	0	68				99	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	102	0	73	102	0	73	104	0	35
	indeks mesnatosti	ok	94	0	66	95	0	64	92	0	33
	fitnes	ok	107	0	72				95	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	48	0	67	48	0	67	272	0	35
	dnevna kol. masti	ok	5.4	0	73	5.4	0	73	2.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	1.7	0	63	1.7	0	63	7.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.04	0	73	0.04	0	73	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	63	0	0	63	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	84	0	68	84	0	66	89	0	33
	randman	ok	100	0	64	102	0	61	94	0	33
	klase mesa	ok	97	0	68	97	0	65	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	72				100	0	37
	perzistencija	ok	94	0	73	94	0	73	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	75				95	0	37
	broj somatskih stanica	ok	103	0	71	103	0	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	0	63	110	0	63	112	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	59	108	0	59	100	0	34
	vitalnost	ok	107	0	58	107	0	58	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	0	75				93	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	66				97	0	33
	skupna ocj. noge	ok	110	0	61				106	0	33
	skupna ocj. vime	ok	112	0	76				109	0	33
	visina križa	ok	88	0	73				93	0	34
	duljina leđa	ok	87	0	68				92	0	33
	širina zdjelice	ok	89	0	67				93	0	33
	dubina trupa	ok	90	0	66				94	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	69				97	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	70				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	69				105	0	33
	putice	ok	109	0	65				102	0	33
	visina papaka	ok	102	0	59				102	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	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): **233 / 539**
 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): **07.07.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 539**
 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	0	33
	susp. ligament	ok	99	0	64				98	0	33
	dubina vimena	ok	109	0	72				105	0	33
	duljina sisa	ok	95	0	76				98	0	34
	debljina sisa	ok	98	0	68				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	98	0	73				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	99	0	78				100	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	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 2007 i 2005

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