



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): 189 / 540
 MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: AT 769194616

Datum rođenja: 09.08.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 540
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	-1	68				101	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	0	72	105	0	72	105	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	94	-1	66	95	0	64	92	0	33
	fitnes	ok	108	0	73				95	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	167	-32	67	167	-32	67	336	-47	35
	dnevna kol. masti	ok	9.6	0.7	72	9.6	0.7	72	4.6	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5.4	-1.2	63	5.4	-1.2	63	9.5	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.03	0.02	72	0.03	0.02	72	-0.11	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	63	-0.01	0	63	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	85	0	68	84	0	66	90	0	33
	randman	ok	100	0	63	101	-1	61	93	-1	33
	klase mesa	ok	98	0	67	98	0	65	96	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	-1	73				100	0	37
	perzistencija	ok	96	0	72	96	0	72	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	1	75				95	-1	37
	broj somatskih stanica	ok	105	2	71	105	2	71	92	-1	34
	protok mlijeka	ok	102	-3	71	102	-3	71	107	-1	35
6.Plodnost	plodnost	ok	99	1	56	99	0	56	89	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	111	-2	65	111	-2	65	113	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	109	1	61	109	1	61	100	0	34
	vitalnost	ok	107	-2	60	107	-2	60	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	86	2	74				93	2	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	-1	65				96	0	33
	skupna ocj. noge	ok	110	0	61				106	1	33
	skupna ocj. vime	ok	111	-2	74				108	-2	33
	visina križa	ok	86	1	72				93	1	34
	duljina leđa	ok	86	1	67				91	0	33
	širina zdjelice	ok	87	2	66				93	1	33
	dubina trupa	ok	90	1	65				94	0	33
	položaj zdjelice	ok	96	1	68				97	2	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	68				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	68				104	1	33
	putice	ok	107	0	65				102	0	33
	visina papaka	ok	102	2	59				103	1	33
	dulj. pred. vimena	ok	100	-2	65				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): **189 / 540**
 MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **AT 769194616**

Datum rođenja: **09.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 540**
 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	-4	65				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	112	-3	67				109	-1	33
	susp. ligament	ok	99	0	63				99	0	33
	dubina vimena	ok	107	1	71				104	-1	33
	duljina sisa	ok	92	3	74				97	2	34
	debljina sisa	ok	95	1	67				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	-1	72				97	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	101	-1	76				101	-1	33
	čistoća vimena	ok	105	0	66				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) / *produkcijnska 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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima