



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): 01.08.2019
 Majka: AT 769194616

Datum rođenja: 09.08.2015
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 834.390.309 HEROIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 540
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	-1	68				102	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	-2	72	105	-2	72	106	0	35
	indeks mesnatosti	ok	95	0	66	95	-1	63	92	-1	33
	fitnes	ok	108	-1	73				95	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	199	-30	66	199	-30	66	383	-11	35
	dnevna kol. masti	ok	8.9	-2.1	72	8.9	-2.1	72	5.4	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	6.6	-1	63	6.6	-1	63	10.9	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.01	-0.01	72	0.01	-0.01	72	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	63	-0.01	0	63	-0.04	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	85	-1	68	84	-1	66	90	-2	33
	randman	ok	100	0	63	102	0	61	94	0	33
	klase mesa	ok	98	-1	67	98	-1	65	96	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	72				100	0	37
	perzistencija	ok	96	-1	72	96	-1	72	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	1	75				96	1	37
	broj somatskih stanica	ok	103	0	71	103	0	71	93	0	34
	protok mlijeka	ok	105	0	71	105	0	71	108	1	35
6.Plodnost	plodnost	ok	98	-2	56	99	-1	56	89	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	113	0	65	113	0	65	114	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	108	-1	61	108	-1	60	100	0	34
	vitalnost	ok	109	1	60	109	1	59	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	84	0	73				91	-4	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	-1	64				96	-2	33
	skupna ocj. noge	ok	110	-2	60				105	1	33
	skupna ocj. vime	ok	113	3	73				110	3	33
	visina križa	ok	85	1	71				92	-3	34
	duljina leđa	ok	85	2	66				91	-3	33
	širina zdjelice	ok	85	0	65				92	-4	33
	dubina trupa	ok	89	-1	64				94	-1	33
	položaj zdjelice	ok	95	1	67				95	-2	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	-2	68				101	-3	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	68				103	0	33
	putice	ok	107	-3	64				102	0	33
	visina papaka	ok	100	-3	58				102	-3	33
	dulj. pred. vimena	ok	102	-3	64				104	-2	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): **01.08.2019**
 Majka: **AT 769194616**

Datum rođenja: **09.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 834.390.309 HEROIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 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	98	-3	64				100	-2	33
	kut pred. vimena	ok	115	5	66				110	4	33
	susp. ligament	ok	99	2	62				99	2	33
	dubina vimena	ok	106	1	70				105	1	33
	duljina sisa	ok	89	-5	73				95	-3	34
	debljina sisa	ok	94	-6	66				96	-2	33
	smjer zad. sisa	ok	98	2	71				98	1	33
	položaj pr. sisa	ok	102	5	75				102	0	33
	čistoća vimena	ok	105	-1	65				105	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 1908 i 1907

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