



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200677897
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 368 / 540
 MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 9200196182

Datum rođenja: 05.08.2015
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 540
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	72	103	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	91	0	61	91	0	61			
	fitnes	ok	104	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	4	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	79	-13	64	79	-13	64			
	dnevna kol. masti	nm	2.8	-0.8	72	2.8	-0.8	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.7	0	60	5.7	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	-0.01	72	-0.01	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0.01	60	0.04	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	85	0	64	85	0	64			
	randman	ok	92	0	58	92	0	58			
	klase mesa	nm	99	0	63	99	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	70						
	perzistencija	nm	111	-1	72	111	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	3	71						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	70	99	0	70			
	protok mlijeka	nm	106	0	70	106	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-1	51	98	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-2	60	111	-2	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	1	55	98	1	55			
	vitalnost	nm	113	0	54	113	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	9	72				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	85	-27	62				80		25
	skupna ocj. noge	nm	103	4	58				105		25
	skupna ocj. vime	nm	118	21	74				114		25
	visina križa	nm	105	11	70				106		25
	duljina leđa	nm	106	9	64				107		25
	širina zdjelice	nm	102	1	64				102		25
	dubina trupa	nm	106	3	63				103		25
	položaj zdjelice	nm	87	-7	66				90		25
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	67				106		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	16	67				114		25
	putice	nm	103	-3	62				97		25
	visina papaka	nm	101	-4	56				102		25
	dulj. pred. vimena	nm	111	11	63				109		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200677897**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **368 / 540**
 MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9200196182**

Datum rođenja: **05.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 540**
 Posjednik: **JOSIP SRBLJINOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	111	15	63				113		25
	kut pred. vimena	nm	108	10	65				112		25
	susp. ligament	nm	106	15	61				108		25
	dubina vimena	nm	104	10	69				107		25
	duljina sisa	nm	84	-8	73				99		25
	debljina sisa	nm	89	-8	64				91		25
	smjer zad. sisa	nm	107	13	70				99		25
	položaj pr. sisa	nm	101	13	76				101		25
	čistoća vimena	nm	102	6	64				102		25

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 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