



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): 369 / 541
 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): 03.09.2019
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 541
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski 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	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	79	0	64	79	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	2.8	0	72	2.8	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.7	0	60	5.7	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	72	-0.01	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	60	0.04	0	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	0	72	111	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	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	0	51	98	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	60	111	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	55	98	0	55			
	vitalnost	nm	113	0	54	113	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	72				105	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	85	0	62				80	0	25
	skupna ocj. noge	nm	103	0	58				105	0	25
	skupna ocj. vime	nm	118	0	74				114	0	25
	visina križa	nm	105	0	70				106	0	25
	duljina leđa	nm	106	0	64				107	0	25
	širina zdjelice	nm	102	0	64				102	0	25
	dubina trupa	nm	106	0	63				103	0	25
	položaj zdjelice	nm	87	0	66				90	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	67				106	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	67				114	0	25
	putice	nm	103	0	62				97	0	25
	visina papaka	nm	101	0	56				102	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	111	0	63				109	0	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): **369 / 541**
 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): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 541**
 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	0	63				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	108	0	65				112	0	25
	susp. ligament	nm	106	0	61				108	0	25
	dubina vimena	nm	104	0	69				107	0	25
	duljina sisa	nm	84	0	73				99	0	25
	debljina sisa	nm	89	0	64				91	0	25
	smjer zad. sisa	nm	107	0	70				99	0	25
	položaj pr. sisa	nm	101	0	76				101	0	25
	čistoća vimena	nm	102	0	64				102	0	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 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