



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200354031
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 179
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 5101725607

Datum rođenja: 09.02.2013
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: AT 623.710.746 RUMBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 179
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	86	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	83	0	73	83	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	97	0	66	95	0	64	100	0	33
	fitnes	ok	98	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	86	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-633	0	67	-633	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-26.5	0	73	-26.5	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-20.9	0	63	-20.9	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	73	0	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	63	0.02	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	68	96	0	66	101	0	33
	randman	ok	102	0	64	102	0	61	100	0	33
	klase mesa	ok	92	0	68	91	0	65	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	72						
	perzistencija	nm	87	0	73	87	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	75				101	0	37
	broj somatskih stanica	nm	104	0	71	104	0	71	104	0	33
	protok mlijeka	nm	100	0	72	100	0	72	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	54	97	0	54	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	62	103	0	62	108	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	58	102	0	58	97	0	33
	vitalnost	ok	107	0	57	107	0	57	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	75				110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	66				103	0	33
	skupna ocj. noge	ok	91	0	62				95	0	33
	skupna ocj. vime	ok	107	0	76				103	0	33
	visina križa	ok	108	0	73				110	0	33
	duljina leđa	ok	110	0	68				111	0	33
	širina zdjelice	ok	105	0	67				108	0	33
	dubina trupa	ok	109	0	66				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	101	0	70				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	109	0	70				107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	70				104	0	33
	putice	ok	91	0	66				95	0	33
	visina papaka	ok	92	0	59				98	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	66				102	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200354031**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
 Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **169 / 179**
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5101725607**

Datum rođenja: **09.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **AT 623.710.746 RUMBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 179**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	95	0	66				89	0	33
	kut pred. vimena	ok	106	0	68				100	0	33
	susp. ligament	ok	109	0	64				109	0	33
	dubina vimena	ok	107	0	72				106	0	33
	duljina sisa	ok	90	0	76				100	0	33
	debljina sisa	ok	95	0	68				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	0	73				95	0	33
	položaj pr. sisa	ok	102	0	78				106	0	33
	čistoća vimena	ok	106	0	67				103	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 2005 i 2004

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		