



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): 168 / 179
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 5101725607

Datum rođenja: 09.02.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 623.710.746 RUMBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 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	88	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	86	1	73	86	1	73			
	indeks mesnatosti	ok	97	1	66	95	-1	63	100		33
	fitnes	ok	97	-3	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	87	-5	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-522	59	67	-522	59	67			
	dnevna kol. masti	nm	-21.4	-0.3	73	-21.4	-0.3	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-17.9	2.6	63	-17.9	2.6	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	-0.04	73	0	-0.04	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.01	63	0.01	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	100	3	68	98	1	66	102		33
	randman	ok	102	-1	64	102	-1	61	101		33
	klase mesa	ok	92	1	68	90	-1	65	100		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	-2	72						
	perzistencija	nm	89	-1	73	89	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-4	75				102		37
	broj somatskih stanica	nm	104	0	71	104	0	71	105		33
	protok mlijeka	nm	100	1	72	100	1	72	97		33
6.Plodnost	plodnost	ok	96	-2	54	96	-2	53	98		33
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	61	103	0	61	109		33
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	58	102	0	57	98		33
	vitalnost	ok	108	-1	56	108	-1	56	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	-6	74				111	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	25	65				103	28	33
	skupna ocj. noge	ok	91	-3	61				94	-8	33
	skupna ocj. vime	ok	107	-15	75				103	-14	33
	visina križa	ok	109	-7	72				111	0	33
	duljina leđa	ok	111	-8	67				111	-4	33
	širina zdjelice	ok	107	-1	67				109	2	33
	dubina trupa	ok	110	-2	66				107	5	33
	položaj zdjelice	ok	102	6	69				101	13	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	-4	69				107	2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-12	69				102	-16	33
	putice	ok	91	1	65				95	-1	33
	visina papaka	ok	92	2	59				98	4	33
	dulj. pred. vimena	ok	107	-9	66				102	-9	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): **168 / 179**
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5101725607**

Datum rođenja: **09.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 623.710.746 RUMBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **166 / 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	-16	65				89	-17	33
	kut pred. vimena	ok	107	-8	67				100	-11	33
	susp. ligament	ok	109	-9	64				109	-7	33
	dubina vimena	ok	107	-6	71				106	-5	33
	duljina sisa	ok	88	5	75				99	3	33
	debljina sisa	ok	95	8	67				97	6	33
	smjer zad. sisa	ok	99	-5	72				96	-4	33
	položaj pr. sisa	ok	104	-8	77				106	-8	33
	čistoća vimena	ok	106	-3	66				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 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		