



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): 172 / 180
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 5101725607

Datum rođenja: 09.02.2013
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: AT 623.710.746 RUMBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 180
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	88	-3	64	88	-3	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	87	-2	71	87	-2	71			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	60	95	0	60			
	fitnes	ok	98	-2	68	98	-2	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	88	-2	73	88	-2	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-522	-90	63	-522	-90	63			
	dnevna kol. masti	nm	-19.1	-3.9	71	-19.1	-3.9	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-18.8	-2.6	59	-18.8	-2.6	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	71	0.04	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.01	59	-0.01	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	96	-1	63	96	-1	63			
	randman	ok	103	0	58	103	0	58			
	klase mesa	nm	90	0	62	90	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	-2	69	93	-2	69			
	perzistencija	nm	92	-2	71	92	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-2	70	103	-2	70			
	broj somatskih stanica	nm	102	-2	69	102	-2	69			
	protok mlijeka	nm	100	-1	70	100	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	-1	49	97	-1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	53	102	0	53			
	vitalnost	nm	110	1	51	110	1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	1	70	112	1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	1	66	98	1	66			
	skupna ocj. noge	nm	88	1	62	88	1	62			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	67	103	0	67			
	visina križa	nm	111	1	70	111	1	70			
	duljina leđa	nm	117	1	68	117	1	68			
	širina zdjelice	nm	110	0	68	110	0	68			
	dubina trupa	nm	114	1	67	114	1	67			
	položaj zdjelice	nm	107	1	68	107	1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	108	0	66	108	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	66	102	0	66			
	putice	nm	89	0	66	89	0	66			
	visina papaka	nm	92	1	60	92	1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	104	-1	67	104	-1	67			



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): **172 / 180**
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 5101725607**

Datum rođenja: **09.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **AT 623.710.746 RUMBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **167 / 180**
 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	nm	95	-1	67	95	-1	67			
	kut pred. vimena	nm	106	0	64	106	0	64			
	susp. ligament	nm	110	-1	65	110	-1	65			
	dubina vimena	nm	107	0	69	107	0	69			
	duljina sisa	nm	91	1	70	91	1	70			
	debljina sisa	nm	94	0	68	94	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	95	1	68	95	1	68			
	položaj pr. sisa	nm	99	0	69	99	0	69			
	čistoća vimena	nm	110	0	68	110	0	68			

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 1904 i 1903

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		