

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200354031
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
Otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 351
MG: F4H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 5101725607

Datum rođenja: 09.02.2013
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 62 3710 746 RUMBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 295 / 351
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	85	0	76	83	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	85	87	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	98	0	37
	fitnes	g	95	0	81	92	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	85	0	82	83	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-630	0	77	-557	0	38
	dnevna kol. masti	g	-21.2	0	77	-22.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.1	0	76	-14.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	77	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	99	0	37
	randman	g	103	0	73	101	0	37
	klase mesa	g	91	0	73	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	72	90	0	37
	perzistencija	g	87	0	77	87	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	100	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	84	97	0	38
	mastitis	g	95	0	60	92	0	36
	ciste	g	103	0	66	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	96	0	37
	vitalnost	g	104	0	70	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	64	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	100	0	33
	visina križa	g	106	0	78	108	0	33
	duljina leđa	g	108	0	73	110	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	71	108	0	33
	dubina trupa	g	106	0	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	103	0	33
	putice	g	94	0	70	95	0	33
	visina papaka	g	92	0	60	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	87	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	73	98	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200354031**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
Otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **296 / 351**
MG: **F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 5101725607**

Datum rođenja: **09.02.2013**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 62 3710 746 RUMBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **295 / 351**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	108	0	33
	dubina vimena	g	107	0	77	105	0	33
	duljina sisa	g	87	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	88	0	72	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	102	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2303 i 2301

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		