

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): 295 / 351
MG: F4H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 5101725607

Datum rođenja: 09.02.2013
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: AT 62 3710 746 RUMBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 260 / 351
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	0	75	86	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	84	89	0	41
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	99	0	37
	fitnes	g	99	0	80	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	82	85	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-518	0	77	-473	0	38
	dnevna kol. masti	g	-18.5	0	76	-20.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.7	0	75	-12.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	76	0	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	91	0	73	98	0	37
	randman	g	102	0	73	102	0	37
	klase mesa	g	90	0	72	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	92	0	37
	perzistencija	g	88	0	76	88	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	101	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	83	97	0	38
	mastitis	g	94	0	58	92	0	35
	ciste	g	106	0	65	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	96	0	37
	vitalnost	g	106	0	69	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	100	0	33
	visina križa	g	106	0	77	109	0	33
	duljina leđa	g	108	0	72	111	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	71	109	0	33
	dubina trupa	g	108	0	70	107	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	103	0	33
	putice	g	93	0	69	95	0	33
	visina papaka	g	93	0	63	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	70	88	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	72	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): **295 / 351**
MG: **F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 5101725607**

Datum rođenja: **09.02.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **AT 62 3710 746 RUMBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **260 / 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	106	0	76	105	0	33
	duljina sisa	g	87	0	80	100	0	33
	debljina sisa	g	88	0	71	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	70	102	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	70	104	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 2207 i 2204

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		