

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): 300 / 351
MG: F4H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5101725607

Datum rođenja: 09.02.2013
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 62 3710 746 RUMBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 282 / 351
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	84	-1	77	82	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	-2	85	86	-1	41
	indeks mesnatosti	g	96	1	73	98	0	37
	fitnes	g	95	0	82	91	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	85	0	83	82	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-661	-31	78	-571	-14	38
	dnevna kol. masti	g	-23.2	-2	77	-24.1	-1.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.3	-1.2	77	-15.6	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	77	0	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	2	74	99	0	37
	randman	g	104	1	73	101	0	37
	klase mesa	g	91	0	73	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	90	0	37
	perzistencija	g	87	0	77	87	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	83	97	1	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	100	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	84	96	-1	38
	mastitis	g	96	1	61	91	-1	36
	ciste	g	103	0	66	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	97	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	-2	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	74	96	0	37
	vitalnost	g	103	-1	70	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	1	67	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	100	0	33
	visina križa	g	106	0	78	108	0	33
	duljina leđa	g	109	1	73	110	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	108	0	33
	dubina trupa	g	106	0	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	98	-2	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	75	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	75	103	0	33
	putice	g	94	0	70	96	1	33
	visina papaka	g	92	0	61	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	71	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	71	87	0	33
kut pred. vimena	g	103	-1	74	97	-1	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): **300 / 351**
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 5101725607**

Datum rođenja: **09.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **AT 62 3710 746 RUMBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **282 / 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	108	1	77	105	0	33
	duljina sisa	g	87	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	88	0	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	-1	78	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	1	84	104	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	101	-1	33
	čistoća vimena	g	104	-1	72	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 2304 i 2303

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		