

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): 287 / 351
MG: F4H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 5101725607

Datum rođenja: 09.02.2013
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: AT 62 3710 746 RUMBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 270 / 351
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	88	0	76	85	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-1	85	88	-1	41
	indeks mesnatosti	g	98	5	73	100	1	37
	fitnes	g	97	-2	81	93	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	88	-1	82	84	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-572	-54	77	-515	-42	38
	dnevna kol. masti	g	-19.7	-1.2	77	-21.5	-1.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15	-1.3	76	-13.5	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.02	77	0	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	76	0.07	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	94	3	74	98	0	37
	randman	g	106	4	73	102	0	37
	klase mesa	g	94	4	72	98	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-3	72	90	-2	37
	perzistencija	g	87	-1	77	87	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	82	96	-1	40
	broj somatskih stanica	g	99	-1	77	100	-1	38
	protok mlijeka	g	102	0	83	97	0	38
	mastitis	g	94	0	59	91	-1	36
	ciste	g	105	-1	66	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	71	99	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	77	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	97	1	37
	vitalnost	g	105	-1	69	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	66	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	80	108	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	69	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	64	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	100	0	33
	visina križa	g	106	0	78	108	-1	33
	duljina leđa	g	108	0	73	110	-1	33
	širina zdjelice	g	103	-1	71	109	0	33
	dubina trupa	g	107	-1	70	107	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	74	107	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	103	0	33
	putice	g	94	1	69	95	0	33
	visina papaka	g	93	0	60	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	71	88	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	73	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): **287 / 351**
MG: **F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 5101725607**

Datum rođenja: **09.02.2013**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **AT 62 3710 746 RUMBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **270 / 351**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	68	108	0	33
	dubina vimena	g	106	0	77	105	0	33
	duljina sisa	g	88	1	81	100	0	33
	debljina sisa	g	89	1	72	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	-1	78	94	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	83	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	102	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	-1	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 2208 i 2207

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		