

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): **291 / 352**
MG: **F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5101725607**

Datum rođenja: **09.02.2013**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 62 3710 746 RUMBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **297 / 352**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	81	0	78	78	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	0	86	83	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	97	0	37
	fitnes	g	94	0	83	89	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	81	0	84	79	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-768	0	79	-694	0	37
	dnevna kol. masti	g	-26.9	0	78	-26.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-21.9	0	78	-19.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	78	0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	98	0	37
	randman	g	104	0	75	101	0	37
	klase mesa	g	91	0	73	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	89	0	38
	perzistencija	g	87	0	79	88	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	99	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	85	96	0	38
	mastitis	g	95	0	64	89	0	36
	ciste	g	100	0	68	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	95	0	37
	vitalnost	g	100	0	71	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	99	0	37
	visina križa	g	106	0	79	107	0	37
	duljina leđa	g	108	0	74	109	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	73	108	0	37
	dubina trupa	g	104	0	72	105	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	75	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	103	0	37
	putice	g	93	0	71	95	0	37
	visina papaka	g	91	0	63	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	86	0	37
	kut pred. vimena	g	101	0	75	96	0	37

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): **291 / 352**
MG: **F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5101725607**

Datum rođenja: **09.02.2013**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 62 3710 746 RUMBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **297 / 352**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	108	0	37
	dubina vimena	g	106	0	78	105	0	37
	duljina sisa	g	88	0	82	100	0	37
	debljina sisa	g	88	0	74	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	101	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	0	37

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 2502 i 2501
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		