

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200407671**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
 Otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **121 / 352**
 MG: **F4M+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4200005836**

Datum rođenja: **20.07.2013**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 352**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	-2	78	93	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	86	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	100	0	34
	fitnes	g	91	-1	83	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	93	-2	84	94	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	3	-65	79	-85	-42	35
	dnevna kol. masti	g	-8.2	-1.8	78	-7.3	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	-1.9	78	-3.3	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	78	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	0	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	99	0	34
	randman	g	104	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	74	93	0	36
	perzistencija	g	99	0	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	84	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	-2	79	101	-1	35
	protok mlijeka	g	101	-1	85	95	-1	35
	mastitis	g	90	-1	64	95	0	34
	ciste	g	100	-1	68	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	1	76	95	0	35
	vitalnost	g	101	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	103	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	71	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	66	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	101	-1	35
	visina križa	g	109	-1	79	103	-1	35
	duljina leđa	g	109	0	74	108	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	73	105	0	35
	dubina trupa	g	101	1	72	102	0	35
	položaj zdjelice	g	103	-1	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	76	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	76	101	-1	35
	putice	g	105	-1	71	100	0	35
	visina papaka	g	102	1	63	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	96	0	35
	kut pred. vimena	g	102	-1	75	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200407671**
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
Otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **121 / 352**
MG: **F4M+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4200005836**

Datum rođenja: **20.07.2013**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 352**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	70	103	0	35
	dubina vimena	g	108	0	78	103	0	35
	duljina sisa	g	90	0	82	94	0	35
	debljina sisa	g	103	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	93	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	104	1	86	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	95	-1	35
	čistoća vimena	g	99	-1	73	103	0	35

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 2408 i 2407
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	+-	M		