

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200407671**
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **118 / 351**
MG: **F4M+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 4200005836**

Datum rođenja: **20.07.2013**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **100 / 351**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	75	100	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	84	102	-1	38
	indeks mesnatosti	g	106	1	71	103	1	34
	fitnes	g	92	0	80	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	81	99	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	267	-92	76	156	-47	35
	dnevna kol. masti	g	0	-1.9	75	-0.1	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-2.9	75	4.5	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	75	-0.08	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	1	73	102	0	34
	randman	g	107	1	71	102	0	34
	klase mesa	g	103	1	70	102	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	71	96	0	35
	perzistencija	g	97	1	76	98		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	81	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	76	102	0	35
	protok mlijeka	g	100	-1	82	95	-1	35
	mastitis	g	89	0	57	96	0	34
	ciste	g	100	-1	64	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	73	96	0	35
	vitalnost	g	99	2	68	104	1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	65	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	68	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	-3	79	104	0	33
	visina križa	g	110	0	76	105	0	33
	duljina leđa	g	110	0	71	109	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	70	105	0	33
	dubina trupa	g	101	1	69	102	0	33
	položaj zdjelice	g	102	-2	72	102	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	73	102	-1	33
	putice	g	104	-1	68	99	-1	33
	visina papaka	g	100	1	62	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	69	97	0	33
	kut pred. vimena	g	103	-1	71	104	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200407671**
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **118 / 351**
MG: **F4M+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 4200005836**

Datum rođenja: **20.07.2013**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 351**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	104	0	33
	dubina vimena	g	106	-3	75	104	0	33
	duljina sisa	g	90	2	79	93	0	33
	debljina sisa	g	102	0	71	99	1	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	81	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	69	96	0	32
	čistoća vimena	g	98	-1	70	102	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 2108 i 2106

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		