

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): 106 / 351
MG: F4M+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 4200005836

Datum rođenja: 20.07.2013
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 102 / 351
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	76	98	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	101	0	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	102	0	34
	fitnes	g	92	0	81	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	82	98	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197	0	77	88	0	35
	dnevna kol. masti	g	-1.8	0	77	-2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	76	2.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	101	0	34
	randman	g	105	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	102	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	72	95	0	35
	perzistencija	g	97	0	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	102	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	83	96	0	35
	mastitis	g	91	0	60	96	0	34
	ciste	g	101	0	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	74	96	0	35
	vitalnost	g	100	0	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	103	0	33
	visina križa	g	110	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	110	0	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	71	106	0	33
	dubina trupa	g	101	0	70	103	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	102	0	33
	putice	g	104	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	100	0	60	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	98	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	73	105	0	33	

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): **106 / 351**
MG: **F4M+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 4200005836**

Datum rođenja: **20.07.2013**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 351**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	104	0	33
	dubina vimena	g	106	0	77	103	0	33
	duljina sisa	g	89	0	81	94	0	33
	debljina sisa	g	104	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	96	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	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 2210 i 2209

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		