

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): 113 / 351
MG: F4M+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200005836

Datum rođenja: 20.07.2013
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 351
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	74	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	102	0	34
	fitnes	g	92	0	80	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	81	100	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	359	0	76	203	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.9	0	75	1.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0	74	6.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	75	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	102	0	34
	randman	g	106	0	71	102	0	34
	klase mesa	g	102	0	70	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	70	96	0	35
	perzistencija	g	96	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	80	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	75	102	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	82	96	0	35
	mastitis	g	89	0	57	96	0	34
	ciste	g	101	0	64	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	76	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	72	96	0	35
	vitalnost	g	97	0	68	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	104	0	33
	visina križa	g	110	0	75	105	0	33
	duljina leđa	g	110	0	70	109	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	70	105	0	33
	dubina trupa	g	100	0	69	102	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	72	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	103	0	33
	putice	g	105	0	68	100	0	33
	visina papaka	g	99	0	61	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	97	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	71	105	0	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): **113 / 351**
MG: **F4M+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200005836**

Datum rođenja: **20.07.2013**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 351**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	104	0	33
	dubina vimena	g	109	0	75	104	0	33
	duljina sisa	g	88	0	78	93	0	33
	debljina sisa	g	102	0	70	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	81	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	68	96	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	69	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 2106 i 2104

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		