

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200394942
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
Otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: F4H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6101980670

Datum rođenja: 05.05.2013
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 36284807 ILION
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: DARKO IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	111		29	97		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	122		37			
	indeks mesnatosti	n	93		9			
	fitnes	n	101		44	98		25
	ekološki selekc. indeks	n	103		42	96		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	828		25			
	dnevna kol. masti	n	25.5		25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	24.7		25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.1		25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.05		25			
3.Meso	neto prirast	n	92		9			
	randman	n	98		9			
	klase mesa	n	93		9			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	104		35	95		25
	perzistencija							
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	101		44	102		25
	broj somatskih stanica	n	101		25			
	protok mlijeka	n	94		25			
	mastitis	n	95		25	95		
	ciste	n	101		25	101		
6.Plodnost	plodnost	n	101		25	101		
	lakoća tel. paternalna	n	108		25	108		
	lakoća tel. maternalna	n	95		25	95		
	vitalnost	n	102		25	102		
	poremećaj plodnosti	n	102		25	102		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	107		74	109		25
	skupna ocj. mišićavost	n	85		64	79		25
	skupna ocj. noge	n	98		59	96		25
	skupna ocj. vime	n	114		75	114		25
	visina križa	n	108		72	110		25
	duljina leđa	n	115		66	114		25
	širina zdjelice	n	108		65	108		25
	dubina trupa	n	98		64	102		25
	položaj zdjelice	n	100		68	89		25
	kut skoč. zgloba	n	103		68	107		25
	izraž. skoč. zgloba	n	106		68	114		25
	putice	n	101		63	94		25
	visina papaka	n	97		57	90		25
	dulj. pred. vimena	n	108		64	109		25
	dulj. zad. vimena	n	114		64	103		25
kut pred. vimena	n	119		66	109		25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200394942**
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6101980670**

Datum rođenja: **05.05.2013**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 36284807 ILION**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **DARKO IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	110		62	113		25
	dubina vimena	n	105		71	109		25
	duljina sisa	n	89		75	96		25
	debljina sisa	n	85		66	92		25
	smjer zad. sisa	n	99		72	99		25
	položaj prednjih sisa	n	109		78	114		25
	položaj zadnjih sisa	n	100		64	105		25
	čistoća vimena	n	105		65	103		25

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 2104 i 2103

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		