

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): 01.08.2021
Majka: HR 6101980670

Datum rođenja: 05.05.2013
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
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	116	0	29	97	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	121	0	37			
	indeks mesnatosti	k	96	0	9			
	fitnes	k	105	0	44	98	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	109	0	43	95	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	823	0	25			
	dnevna kol. masti	n	25.3	0	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	24.8	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.1	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.05	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	94	0	9			
	randman	k	101	0	9			
	klase mesa	k	96	0	9			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	105	0	35	95	0	25
	perzistencija	n	94	0	25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	101	0	44	102	0	25
	broj somatskih stanica	n	101	0	25			
	protok mlijeka	n	94	0	25			
	mastitis	k	95	0	25	95	0	
	ciste	k	101	0	25	101	0	
6.Plodnost	plodnost	k	101	0	25	101	0	
	lakoća tel. paternalna	n	108	0	25	108	0	
	lakoća tel. maternalna	n	94	0	25	94	0	
	vitalnost	n	117	0	25	117	0	
	poremećaj plodnosti	k	102	0	25	102	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	108	0	75	109	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	85	0	64	81	0	25
	skupna ocj. noge	n	100	0	60	96	0	25
	skupna ocj. vime	n	115	0	76	114	0	25
	visina križa	n	109	0	72	110	0	25
	duljina leđa	n	115	0	67	115	0	25
	širina zdjelice	n	109	0	66	108	0	25
	dubina trupa	n	99	0	65	102	0	25
	položaj zdjelice	n	98	0	68	89	0	25
	kut skoč. zgloba	n	103	0	69	107	0	25
	izraž. skoč. zgloba	n	106	0	69	114	0	25
	putice	n	101	0	64	93	0	25
	visina papaka	n	98	0	57	91	0	25
	dulj. pred. vimena	n	111	0	65	110	0	25
	dulj. zad. vimena	n	117	0	65	104	0	25
kut pred. vimena	n	119	0	67	109	0	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): **01.08.2021**
Majka: **HR 6101980670**

Datum rođenja: **05.05.2013**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
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	0	62	112	0	25
	dubina vimena	n	105	0	72	109	0	25
	duljina sisa	n	89	0	76	96	0	25
	debljina sisa	n	86	0	67	92	0	25
	smjer zad. sisa	n	97	0	72	98	0	25
	položaj prednjih sisa	n	107	0	78	114	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	101	0	65	106	0	25
	čistoća vimena	n	105	0	65	103	0	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 2109 i 2108

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		