



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): 148 / 179
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 6101980670

Datum rođenja: 05.05.2013
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 36284807 ILION
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 179
 Posjednik: DARKO IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	94	-1	62	94	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	0	68	91	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	93	-1	58	93	-1	58			
	fitnes	ok	109	-1	67	109	-1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	96	-2	71	96	-2	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-383	-12	61	-383	-12	61			
	dnevna kol. masti	nm	-12.8	-0.5	68	-12.8	-0.5	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-12.5	-0.8	57	-12.5	-0.8	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	68	0.04	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	-0.01	57	0.01	-0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	61	92	0	61			
	randman	ok	93	-1	55	93	-1	55			
	klase mesa	nm	98	0	60	98	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	-1	68	104	-1	68			
	perzistencija	nm	105	0	69	105	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	68	107	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	67	106	0	67			
	protok mlijeka	nm	86	1	67	86	1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	49	109	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	-1	57	118	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	53	93	0	53			
	vitalnost	nm	111	0	52	111	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	1	67	104	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	1	64	105	1	64			
	skupna ocj. noge	nm	102	-1	60	102	-1	60			
	skupna ocj. vime	nm	100	-1	64	100	-1	64			
	visina križa	nm	103	1	67	103	1	67			
	duljina leđa	nm	106	0	65	106	0	65			
	širina zdjelice	nm	111	2	65	111	2	65			
	dubina trupa	nm	102	0	64	102	0	64			
	položaj zdjelice	nm	106	0	65	106	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	99	1	64	99	1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	1	63	97	1	63			
	putice	nm	106	0	64	106	0	64			
	visina papaka	nm	109	1	57	109	1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	64	104	0	64			



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): **148 / 179**
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 6101980670**

Datum rođenja: **05.05.2013**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36284807 ILION**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 179**
 Posjednik: **DARKO IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	99	1	64	99	1	64			
	kut pred. vimena	nm	116	-1	61	116	-1	61			
	susp. ligament	nm	92	-1	62	92	-1	62			
	dubina vimena	nm	107	0	66	107	0	66			
	duljina sisa	nm	99	0	67	99	0	67			
	debljina sisa	nm	97	0	66	97	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	89	-1	66	89	-1	66			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	66	101	0	66			
	čistoća vimena	nm	100	-1	65	100	-1	65			

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 i 1811

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		