



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): 146 / 180
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 6101980670

Datum rođenja: 05.05.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 36284807 ILION
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 180
 Posjednik: DARKO IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	93	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	0	69	90	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	59	94	0	59			
	fitnes	ok	109	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-415	0	62	-415	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-14.4	0	69	-14.4	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-13.7	0	58	-13.7	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	69	0.04	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	58	0.01	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	90	0	61	90	0	61			
	randman	ok	95	0	56	95	0	56			
	klase mesa	nm	98	0	60	98	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	68						
	perzistencija	nm	106	0	69	106	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	67	106	0	67			
	protok mlijeka	nm	86	0	68	86	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	49	107	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	119	0	58	119	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	54	94	0	54			
	vitalnost	nm	111	0	52	111	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	70				110	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	81	0	60				75	0	25
	skupna ocj. noge	nm	107	0	56				102	0	25
	skupna ocj. vime	nm	122	0	70				117	0	25
	visina križa	nm	110	0	67				111	0	25
	duljina leđa	nm	117	0	62				115	0	25
	širina zdjelice	nm	110	0	61				107	0	25
	dubina trupa	nm	104	0	60				102	0	25
	položaj zdjelice	nm	96	0	64				88	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	64				105	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	64				118	0	25
	putice	nm	103	0	60				96	0	25
	visina papaka	nm	103	0	54				94	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	113	0	60				111	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): **146 / 180**
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6101980670**

Datum rođenja: **05.05.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36284807 ILION**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 180**
 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	117	0	60				106	0	25
	kut pred. vimena	nm	126	0	62				111	0	25
	susp. ligament	nm	111	0	58				116	0	25
	dubina vimena	nm	112	0	67				111	0	25
	duljina sisa	nm	91	0	70				96	0	25
	debljina sisa	nm	85	0	62				91	0	25
	smjer zad. sisa	nm	100	0	67				100	0	25
	položaj pr. sisa	nm	112	0	73				114	0	25
	čistoća vimena	nm	105	0	61				103	0	25

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 1909 i 1908

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 simentalskog goveda 4	+-	H		