



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): 149 / 180
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 6101980670

Datum rođenja: 05.05.2013
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 36284807 ILION
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 180
 Posjednik: DARKO IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	93	-1	63	93	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	0	69	91	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	58	93	0	58			
	fitnes	ok	108	-1	67	108	-1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	97	1	71	97	1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-408	-25	62	-408	-25	62			
	dnevna kol. masti	nm	-13.5	-0.7	69	-13.5	-0.7	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-13.2	-0.7	57	-13.2	-0.7	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0.01	69	0.05	0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0.01	57	0.02	0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	91	-1	61	91	-1	61			
	randman	ok	94	1	56	94	1	56			
	klase mesa	nm	98	0	60	98	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	-1	68	103	-1	68			
	perzistencija	nm	106	1	69	106	1	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	85	-1	67	85	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	-2	49	107	-2	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	119	1	57	119	1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	1	53	94	1	53			
	vitalnost	nm	111	0	52	111	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	1	67	105	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	-1	64	104	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	103	1	60	103	1	60			
	skupna ocj. vime	nm	101	1	64	101	1	64			
	visina križa	nm	104	1	68	104	1	68			
	duljina leđa	nm	108	2	66	108	2	66			
	širina zdjelice	nm	111	0	65	111	0	65			
	dubina trupa	nm	103	1	65	103	1	65			
	položaj zdjelice	nm	107	1	65	107	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	64	99	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	63	97	0	63			
	putice	nm	107	1	64	107	1	64			
	visina papaka	nm	108	-1	57	108	-1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	103	-1	64	103	-1	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 polubraču SI (GZW): **149 / 180**
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 6101980670**

Datum rođenja: **05.05.2013**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36284807 ILION**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **106 / 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	100	1	64	100	1	64			
	kut pred. vimena	nm	117	1	62	117	1	62			
	susp. ligament	nm	93	1	63	93	1	63			
	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	0	66	89	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	103	2	66	103	2	66			
	čistoća vimena	nm	101	1	65	101	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 1904 i 1903

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 simentalškog goveda 4	+-	H		