



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200508589
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraču SI (GZW): 93 / 126
 MG: MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 5200193929

Datum rođenja: 20.04.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 55 / 126
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	94	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	89	0	71	89	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	61	98	0	61			
	fitnes	ok	105	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-233	0	64	-233	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-19.4	0	71	-19.4	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-11.5	0	60	-11.5	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	71	-0.13	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	60	-0.05	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	90	0	63	90	0	63			
	randman	ok	108	0	58	108	0	58			
	klase mesa	nm	93	0	62	93	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	70						
	perzistencija	nm	90	0	71	90	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	70	109	0	70			
	protok mlijeka	nm	90	0	70	90	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	51	97	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	59	113	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	55	95	0	55			
	vitalnost	nm	111	0	53	111	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	72				106	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	78	0	62				83	0	25
	skupna ocj. noge	nm	109	0	58				104	0	25
	skupna ocj. vime	nm	122	0	73				114	0	25
	visina križa	nm	107	0	69				106	0	25
	duljina leđa	nm	109	0	64				113	0	25
	širina zdjelice	nm	94	0	64				105	0	25
	dubina trupa	nm	95	0	63				101	0	25
	položaj zdjelice	nm	93	0	66				93	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	67				104	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	0	67				115	0	25
	putice	nm	99	0	62				96	0	25
	visina papaka	nm	96	0	56				96	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	113	0	63				108	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200508589**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraču SI (GZW): **93 / 126**
 MG: **MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5200193929**

Datum rođenja: **20.04.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **55 / 126**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	108	0	62				105	0	25
	kut pred. vimena	nm	112	0	64				110	0	25
	susp. ligament	nm	116	0	61				113	0	25
	dubina vimena	nm	112	0	69				108	0	25
	duljina sisa	nm	103	0	72				99	0	25
	debljina sisa	nm	93	0	64				97	0	25
	smjer zad. sisa	nm	102	0	70				100	0	25
	položaj pr. sisa	nm	115	0	75				114	0	25
	čistoća vimena	nm	102	0	63				101	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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima