



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200508589
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 148
 MG: MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 5200193929

Datum rođenja: 20.04.2014
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 148
 Posjednik: IVAN 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	94	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	89	0	73	89	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	99	0	67	97	0	64			
	fitnes	ok	104	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-154	0	67	-154	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-20.5	0	73	-20.5	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.9	0	64	-9.9	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	73	-0.18	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	64	-0.06	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	93	0	69	90	0	67			
	randman	ok	109	0	64	108	0	61			
	klase mesa	ok	93	0	68	92	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	72						
	perzistencija	nm	90	0	73	90	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	72	107	0	72			
	protok mlijeka	nm	91	0	72	91	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	55	97	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	63	112	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	59	95	0	59			
	vitalnost	nm	110	0	58	110	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	76				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	66				97	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	62				102	0	33
	skupna ocj. vime	ok	108	0	76				108	0	33
	visina križa	ok	100	0	73				101	0	33
	duljina leđa	ok	99	0	68				102	0	33
	širina zdjelice	ok	91	0	68				98	0	33
	dubina trupa	ok	91	0	67				92	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	70				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	70				104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	70				107	0	33
	putice	ok	101	0	66				100	0	33
	visina papaka	ok	95	0	60				95	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	67				105	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200508589**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **85 / 148**
 MG: **MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5200193929**

Datum rođenja: **20.04.2014**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 148**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	92	0	67				89	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	0	68				105	0	33
	susp. ligament	ok	111	0	65				108	0	33
	dubina vimena	ok	109	0	73				109	0	33
	duljina sisa	ok	102	0	76				99	0	33
	debljina sisa	ok	93	0	68				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	96	0	73				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	106	0	78				110	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	67				103	0	33

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 2007 i 2005

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