



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): 84 / 147
 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): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 147
 Posjednik: IVAN 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	-2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	89	-1	73	89	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	99	-1	67	97	-1	64			
	fitnes	ok	104	-1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	96	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-154	23	67	-154	23	67			
	dnevna kol. masti	nm	-20.5	-1.2	73	-20.5	-1.2	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.9	0.1	64	-9.9	0.1	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	-0.02	73	-0.18	-0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	-0.01	64	-0.06	-0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	93	-1	69	90	-2	67			
	randman	ok	109	-1	64	108	-1	61			
	klase mesa	ok	93	-1	68	92	-1	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	-1	72						
	perzistencija	nm	90	0	73	90	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	107	-1	72	107	-1	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	-1	63	112	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	-1	59	95	-1	59			
	vitalnost	nm	110	-2	58	110	-2	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	-1	76				100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	3	66				97	1	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	62				102	0	33
	skupna ocj. vime	ok	108	-2	76				108	-2	33
	visina križa	ok	100	-2	73				101	-2	33
	duljina leđa	ok	99	-2	68				102	-2	33
	širina zdjelice	ok	91	0	68				98	-1	33
	dubina trupa	ok	91	0	67				92	-1	33
	položaj zdjelice	ok	97	1	70				98	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	1	70				104	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	-2	70				107	0	33
	putice	ok	101	0	66				100	0	33
	visina papaka	ok	95	-1	60				95	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	106	1	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): **84 / 147**
 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): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 147**
 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	-2	67				89	-2	33
	kut pred. vimena	ok	104	-2	68				105	-2	33
	susp. ligament	ok	111	0	65				108	-1	33
	dubina vimena	ok	109	-1	73				109	-1	33
	duljina sisa	ok	102	0	76				99	1	33
	debljina sisa	ok	93	1	68				97	2	33
	smjer zad. sisa	ok	96	-1	73				96	-2	33
	položaj pr. sisa	ok	106	-3	78				110	-1	33
	čistoća vimena	ok	102	0	67				103	-1	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 2004 i 2003

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