

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 / 149
 MG: MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 5200193929

Datum rođenja: 20.04.2014
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 149
 Posjednik: IVAN 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	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	88	-1	74	88	-1	74			
	indeks mesnatosti	ok	99	0	67	97	0	64			
	fitnes	ok	104	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	95	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-194	-40	67	-194	-40	67			
	dnevna kol. masti	nm	-21.9	-1.4	74	-21.9	-1.4	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-11.8	-1.9	64	-11.8	-1.9	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	74	-0.18	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	64	-0.06	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	92	-1	69	89	-1	67			
	randman	ok	110	1	64	108	0	62			
	klase mesa	ok	93	0	68	92	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	-1	72						
	perzistencija	nm	91	1	74	91	1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	72	107	0	72			
	protok mlijeka	nm	90	-1	72	90	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	-1	55	96	-1	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	1	63	113	1	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	98	1	77				99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	67				97	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	-1	63				102	0	33
	skupna ocj. vime	ok	109	1	77				109	1	33
	visina križa	ok	101	1	74				101	0	33
	duljina leđa	ok	100	1	69				102	0	33
	širina zdjelice	ok	92	1	68				98	0	33
	dubina trupa	ok	91	0	67				92	0	33
	položaj zdjelice	ok	96	-1	71				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	71				105	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-2	71				106	-1	33
	putice	ok	102	1	67				100	0	33
	visina papaka	ok	95	0	60				95	0	33
dulj. pred. vimena	ok	105	-1	67				104	-1	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 / 149**
 MG: **MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 5200193929**

Datum rođenja: **20.04.2014**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 149**
 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	ok	90	-2	67				88	-1	33
	kut pred. vimena	ok	106	2	69				105	0	33
	susp. ligament	ok	110	-1	65				108	0	33
	dubina vimena	ok	110	1	74				109	0	33
	duljina sisa	ok	103	1	77				99	0	33
	debljina sisa	ok	92	-1	69				96	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	94	-2	74				95	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	106	0	79				110	0	33
	položaj zad. sisa	ok	104		64				106		32
	čistoća vimena	ok	102	0	68				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 2008 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