



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): 79 / 144
 MG: MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 5200193929

Datum rođenja: 20.04.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 144
 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	96	2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	1	73	90	1	73			
	indeks mesnatosti	ok	100	2	67	98	0	64			
	fitnes	ok	105	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-177	56	67	-177	56	67			
	dnevna kol. masti	nm	-19.3	0.1	73	-19.3	0.1	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10	1.5	63	-10	1.5	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	-0.03	73	-0.16	-0.03	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	63	-0.05	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	94	4	69	92	2	66			
	randman	ok	110	2	64	109	1	61			
	klase mesa	ok	94	1	68	93	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	1	73						
	perzistencija	nm	90	0	73	90	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-3	75						
	broj somatskih stanica	nm	108	-1	71	108	-1	71			
	protok mlijeka	nm	91	1	72	91	1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	56	97	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	64	113	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	1	60	96	1	60			
	vitalnost	nm	112	1	58	112	1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	-4	74				101	-5	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	14	65				96	13	33
	skupna ocj. noge	ok	104	-5	61				102	-2	33
	skupna ocj. vime	ok	110	-12	75				110	-4	33
	visina križa	ok	102	-5	72				103	-3	33
	duljina leđa	ok	101	-8	67				104	-9	33
	širina zdjelice	ok	91	-3	67				99	-6	33
	dubina trupa	ok	91	-4	66				93	-8	33
	položaj zdjelice	ok	96	3	69				97	4	33
	kut skoč. zgloba	ok	105	1	69				105	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	-9	69				107	-8	33
	putice	ok	101	2	65				100	4	33
	visina papaka	ok	96	0	59				95	-1	33
dulj. pred. vimena	ok	105	-8	66				105	-3	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): **79 / 144**
 MG: **MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5200193929**

Datum rođenja: **20.04.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 144**
 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	94	-14	66				91	-14	33
	kut pred. vimena	ok	106	-6	67				107	-3	33
	susp. ligament	ok	111	-5	64				109	-4	33
	dubina vimena	ok	110	-2	72				110	2	33
	duljina sisa	ok	102	-1	75				98	-1	33
	debljina sisa	ok	92	-1	67				95	-2	33
	smjer zad. sisa	ok	97	-5	72				98	-2	33
	položaj pr. sisa	ok	109	-6	77				111	-3	33
	čistoća vimena	ok	102	0	66				104	3	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 1912 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