



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): 90 / 122
 MG: MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 5200193929

Datum rođenja: 20.04.2014
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 122
 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	94	-1	65	94	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	-1	71	90	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	98	1	61	98	1	61			
	fitnes	ok	104	0	69	104	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	73	96	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-207	-63	64	-207	-63	64			
	dnevna kol. masti	nm	-17.6	-2.4	71	-17.6	-2.4	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-11.1	-1.3	60	-11.1	-1.3	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0.01	71	-0.12	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0.01	60	-0.05	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	91	1	63	91	1	63			
	randman	ok	108	0	58	108	0	58			
	klase mesa	nm	93	1	62	93	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	-1	70	105	-1	70			
	perzistencija	nm	88	-1	71	88	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	1	71	110	1	71			
	broj somatskih stanica	nm	109	1	70	109	1	70			
	protok mlijeka	nm	91	0	70	91	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	-1	51	95	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	59	113	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	55	95	0	55			
	vitalnost	nm	112	0	53	112	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	1	70	98	1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	1	67	97	1	67			
	skupna ocj. noge	nm	107	0	63	107	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	67	105	0	67			
	visina križa	nm	99	1	70	99	1	70			
	duljina leđa	nm	99	0	68	99	0	68			
	širina zdjelice	nm	92	0	68	92	0	68			
	dubina trupa	nm	91	1	67	91	1	67			
	položaj zdjelice	nm	98	1	68	98	1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	105	-1	67	105	-1	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	66	106	0	66			
	putice	nm	104	0	67	104	0	67			
	visina papaka	nm	98	0	60	98	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	104	-1	67	104	-1	67			



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): **90 / 122**
 MG: **MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 5200193929**

Datum rođenja: **20.04.2014**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 122**
 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	nm	91	-1	67	91	-1	67			
	kut pred. vimena	nm	106	-2	65	106	-2	65			
	susp. ligament	nm	110	1	65	110	1	65			
	dubina vimena	nm	108	1	69	108	1	69			
	duljina sisa	nm	105	0	70	105	0	70			
	debljina sisa	nm	95	1	69	95	1	69			
	smjer zad. sisa	nm	89	0	69	89	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	106	-1	69	106	-1	69			
	čistoća vimena	nm	104	2	68	104	2	68			

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 1904 i 1903

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