



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201065391
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 36
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 7200262656

Datum rođenja: 24.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 36
 Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	57						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	100	-1	65	100	-1	65			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	52	99	0	52			
	fitnes	ok	108	1	61						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	5	67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	60	-54	56	60	-54	56			
	dnevna kol. masti	nmo	-4.5	-0.8	65	-4.5	-0.8	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	4.7	-2.3	50	4.7	-2.3	50			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.09	0.02	65	-0.09	0.02	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.03	-0.01	50	0.03	-0.01	50			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	55	103	0	55			
	randman	ok	99	1	48	99	1	48			
	klase mesa	nm	97	-1	54	97	-1	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	1	63						
	perzistencija	nmo	99	0	65	99	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	118	3	65						
	broj somatskih stanica	nmo	116	0	63	116	0	63			
	protok mlijeka	nmo	87	0	63	87	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	39	94	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	58	115	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	-1	45	97	-1	45			
	vitalnost	nm	114	0	43	114	0	43			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	103	8	65				107		18
	skupna ocj. mišićavost	nmo	75	-23	53				74		16
	skupna ocj. noge	nmo	110	6	48				114		15
	skupna ocj. vime	nmo	139	24	67				127		19
	visina križa	nmo	103	9	62				107		18
	duljina leđa	nmo	108	11	56				110		17
	širina zdjelice	nmo	99	6	55				101		16
	dubina trupa	nmo	106	7	54				105		16
	položaj zdjelice	nmo	82	-13	58				91		17
	kut skoč. zgloba	nmo	99	-2	59				101		17
	izraž. skoč. zgloba	nmo	117	12	59				120		17
	putice	nmo	99	-4	53				102		16
	visina papaka	nmo	97	-1	46				102		14
	dulj. pred. vimena	nmo	120	13	54				116		16



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201065391**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 36**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7200262656**

Datum rođenja: **24.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 36**
 Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	127	24	54				123		16
	kut pred. vimena	nmo	121	10	56				119		17
	susp. ligament	nmo	121	7	51				110		16
	dubina vimena	nmo	116	8	62				110		18
	duljina sisa	nmo	81	-12	66				93		19
	debljina sisa	nmo	82	-11	56				91		17
	smjer zad. sisa	nmo	115	11	63				111		18
	položaj pr. sisa	nmo	106	8	69				112		19
	čistoća vimena	nmo	108	-1	55				105		16

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 1908 i 1907

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima