



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): 32 / 35
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 7200262656

Datum rođenja: 24.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 35
 Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	57	105	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	101	0	65	101	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	51	99	0	51			
	fitnes	ok	107	0	61	107	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	67	109	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	114	0	55	114	0	55			
	dnevna kol. masti	nmo	-3.7	0	65	-3.7	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	7	0	50	7	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.11	0	65	-0.11	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.04	0	50	0.04	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	55	103	0	55			
	randman	ok	98	0	48	98	0	48			
	klase mesa	nm	98	0	53	98	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	63	107	0	63			
	perzistencija	nmo	99	0	65	99	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	115	0	64	115	0	64			
	broj somatskih stanica	nmo	116	0	62	116	0	62			
	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	98	0	45	98	0	45			
	vitalnost	nm	114	0	43	114	0	43			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	95	0	63	95	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	98	0	59	98	0	59			
	skupna ocj. noge	nmo	104	0	54	104	0	54			
	skupna ocj. vime	nmo	115	0	59	115	0	59			
	visina križa	nmo	94	0	64	94	0	64			
	duljina leđa	nmo	97	0	61	97	0	61			
	širina zdjelice	nmo	93	0	61	93	0	61			
	dubina trupa	nmo	99	0	60	99	0	60			
	položaj zdjelice	nmo	95	0	60	95	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	101	0	59	101	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	105	0	58	105	0	58			
	putice	nmo	103	0	59	103	0	59			
	visina papaka	nmo	98	0	51	98	0	51			
	dulj. pred. vimena	nmo	107	0	59	107	0	59			



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): **32 / 35**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 7200262656**

Datum rođenja: **24.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 35**
 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	103	0	59	103	0	59			
	kut pred. vimena	nmo	111	0	56	111	0	56			
	susp. ligament	nmo	114	0	57	114	0	57			
	dubina vimena	nmo	108	0	62	108	0	62			
	duljina sisa	nmo	93	0	63	93	0	63			
	debljina sisa	nmo	93	0	61	93	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	104	0	61	104	0	61			
	položaj pr. sisa	nmo	98	0	62	98	0	62			
	čistoća vimena	nmo	109	0	60	109	0	60			

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 1906 i 1905

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