



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): 36 / 40
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 7200262656

Datum rođenja: 24.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 40
 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	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	101	0	67	101	0	67			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	58	99	0	56			
	fitnes	ok	107	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	60	0	60	60	0	60			
	dnevna kol. masti	nmo	-4.5	0	67	-4.5	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	5.8	0	55	5.8	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.09	0	67	-0.09	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.05	0	55	0.05	0	55			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	61	103	0	59			
	randman	ok	100	0	55	99	0	52			
	klase mesa	ok	98	0	59	97	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	66						
	perzistencija	nmo	98	0	67	98	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	116	0	67						
	broj somatskih stanica	nmo	118	0	65	118	0	65			
	protok mlijeka	nmo	85	0	65	85	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	44	94	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	62	114	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	49	97	0	49			
	vitalnost	nm	113	0	48	113	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	95	0	70				98	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	101	0	58				103	0	25
	skupna ocj. noge	no	107	0	53				111	0	24
	skupna ocj. vime	no	116	0	70				116	0	27
	visina križa	no	96	0	67				98	0	27
	duljina leđa	no	95	0	61				98	0	26
	širina zdjelice	no	96	0	60				99	0	25
	dubina trupa	no	100	0	59				99	0	25
	položaj zdjelice	no	92	0	63				97	0	26
	kut skoč. zgloba	no	96	0	63				99	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	103	0	63				106	0	26
	putice	no	103	0	58				105	0	25
	visina papaka	no	99	0	50				104	0	23
	dulj. pred. vimena	no	105	0	58				108	0	25



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): **36 / 40**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 7200262656**

Datum rođenja: **24.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 40**
 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	no	105	0	59				104	0	25
	kut pred. vimena	no	110	0	61				115	0	26
	susp. ligament	no	109	0	56				102	0	25
	dubina vimena	no	108	0	66				108	0	27
	duljina sisa	no	83	0	70				90	0	27
	debljina sisa	no	88	0	61				94	0	26
	smjer zad. sisa	no	105	0	67				99	0	27
	položaj pr. sisa	no	96	0	73				109	0	28
	čistoća vimena	no	106	0	59				108	0	25

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima