



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): 35 / 39
 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): 07.04.2020
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 39
 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	-2	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	101	-2	67	101	-2	67			
	indeks mesnatosti	ok	101	-1	58	99	-1	56			
	fitnes	ok	107	1	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-1	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	60	-92	60	60	-92	60			
	dnevna kol. masti	nmo	-4.5	-2.2	67	-4.5	-2.2	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	5.8	-3.5	55	5.8	-3.5	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.09	0.02	67	-0.09	0.02	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.05	0	55	0.05	0	55			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	61	103	-1	59			
	randman	ok	100	-1	55	99	0	52			
	klase mesa	ok	98	-1	59	97	-1	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	1	65	118	1	65			
	protok mlijeka	nmo	85	0	65	85	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	2	44	94	2	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	1	70				98	-1	27
	skupna ocj. mišićavost	no	101	1	58				103	0	25
	skupna ocj. noge	no	107	2	53				111	1	24
	skupna ocj. vime	no	116	-2	70				116	-1	27
	visina križa	no	96	3	67				98	0	27
	duljina leđa	no	95	2	61				98	0	26
	širina zdjelice	no	96	0	60				99	-1	25
	dubina trupa	no	100	-1	59				99	-2	25
	položaj zdjelice	no	92	-1	63				97	-2	26
	kut skoč. zgloba	no	96	0	63				99	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	103	2	63				106	0	26
	putice	no	103	2	58				105	1	25
	visina papaka	no	99	1	50				104	1	23
dulj. pred. vimena	no	105	-2	58				108	-2	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): **35 / 39**
 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): **07.04.2020**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 39**
 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	-1	59				104	-1	25
	kut pred. vimena	no	110	-3	61				115	-2	26
	susp. ligament	no	109	1	56				102	-1	25
	dubina vimena	no	108	0	66				108	1	27
	duljina sisa	no	83	-3	70				90	-1	27
	debljina sisa	no	88	-1	61				94	-1	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	-1	59				108	-1	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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