

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): 9 / 9
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 7200262656

Datum rođenja: 24.02.2018
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 9
 Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	1	56	107	1	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	103	-1	64	103	-1	64			
	indeks mesnatosti	nm	100	1	51	100	1	51			
	fitnes	ok	108	2	60	108	2	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	1	66	110	1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	156	-20	55	156	-20	55			
	dnevna kol. masti	nmo	-1.7	-2.9	64	-1.7	-2.9	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	8.4	-0.9	50	8.4	-0.9	50			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.11	-0.03	64	-0.11	-0.03	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.04	0	50	0.04	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	54	104	0	54			
	randman	ok	98	0	47	98	0	47			
	klase mesa	nm	98	0	52	98	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	2	62	107	2	62			
	perzistencija	nmo	100	-1	64	100	-1	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	115	1	64	115	1	64			
	broj somatskih stanica	nmo	116	1	62	116	1	62			
	protok mlijeka	nmo	86	-2	62	86	-2	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	3	38	97	3	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	49	114	0	49			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	2	44	99	2	44			
	vitalnost	nm	114	1	42	114	1	42			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	97	0	62	97	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	99	1	58	99	1	58			
	skupna ocj. noge	nmo	105	0	53	105	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	115	0	59	115	0	59			
	visina križa	nmo	95	-1	63	95	-1	63			
	duljina leđa	nmo	99	0	60	99	0	60			
	širina zdjelice	nmo	95	0	60	95	0	60			
	dubina trupa	nmo	101	-1	59	101	-1	59			
	položaj zdjelice	nmo	95	1	60	95	1	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	102	-1	58	102	-1	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	106	-1	57	106	-1	57			
	putice	nmo	102	0	58	102	0	58			
	visina papaka	nmo	97	-1	50	97	-1	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	108	0	59	108	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): **9 / 9**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 7200262656**

Datum rođenja: **24.02.2018**
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 9**
 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	102	0	59	102	0	59			
	kut pred. vimena	nmo	112	0	55	112	0	55			
	susp. ligament	nmo	114	0	56	114	0	56			
	dubina vimena	nmo	108	0	61	108	0	61			
	duljina sisa	nmo	92	-1	62	92	-1	62			
	debljina sisa	nmo	91	0	61	91	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	106	1	60	106	1	60			
	položaj pr. sisa	nmo	99	1	61	99	1	61			
	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 1808 i 1806

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima