



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201107682
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: AT 806.062.819 WABAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 446 / 613
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 25.07.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 613
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	0	62	118	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	69	112	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	58	100	0	58			
	fitnes	ok	113	0	66	113	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	71	119	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	305	0	62	305	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	21.3	0	69	21.3	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.6	0	58	13.6	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	69	0.11	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	58	0.04	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	61	96	0	61			
	randman	ok	98	0	55	98	0	55			
	klase mesa	nm	105	0	60	105	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	67	111	0	67			
	perzistencija	nm	109	0	69	109	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	68	106	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	67	110	0	67			
	protok mlijeka	nm	108	0	68	108	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	47	107	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	56	107	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	52	102	0	52			
	vitalnost	nm	111	0	51	111	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	84	0	68	84	0	68			
	skupna ocj. mišičavost	nm	101	0	64	101	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	59	98	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	96	0	65	96	0	65			
	visina križa	nm	83	0	68	83	0	68			
	duljina leđa	nm	87	0	66	87	0	66			
	širina zdjelice	nm	91	0	65	91	0	65			
	dubina trupa	nm	97	0	65	97	0	65			
	položaj zdjelice	nm	90	0	65	90	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	64	94	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	63	98	0	63			
	putice	nm	97	0	64	97	0	64			
	visina papaka	nm	96	0	56	96	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	94	0	64	94	0	64			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201107682**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **446 / 613**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **25.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **317 / 613**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	111	0	64	111	0	64			
	kut pred. vimena	nm	91	0	62	91	0	62			
	susp. ligament	nm	108	0	62	108	0	62			
	dubina vimena	nm	92	0	66	92	0	66			
	duljina sisa	nm	95	0	67	95	0	67			
	debljina sisa	nm	107	0	66	107	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	66	99	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	66	100	0	66			
	čistoća vimena	nm	100	0	65	100	0	65			

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 1905 i 1904

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima