



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): 298 / 451
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 25.07.2018
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 451
 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	120	0	62	120	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	69	113	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	102	1	58	102	1	58			
	fitnes	ok	114	0	66	114	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	1	71	120	1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	354	45	61	354	45	61			
	dnevna kol. masti	nm	22.6	1.2	69	22.6	1.2	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.8	0.3	57	14.8	0.3	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	-0.01	69	0.1	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	-0.02	57	0.03	-0.02	57			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	61	96	0	61			
	randman	ok	100	1	55	100	1	55			
	klase mesa	nm	106	0	59	106	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	-1	67	112	-1	67			
	perzistencija	nm	111	0	69	111	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	109	0	67	109	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	1	47	109	1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	56	106	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	52	102	0	52			
	vitalnost	nm	110	-1	51	110	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	87	1	67	87	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	1	64	101	1	64			
	skupna ocj. noge	nm	98	-1	59	98	-1	59			
	skupna ocj. vime	nm	97	-1	64	97	-1	64			
	visina križa	nm	85	0	68	85	0	68			
	duljina leđa	nm	88	0	65	88	0	65			
	širina zdjelice	nm	92	1	65	92	1	65			
	dubina trupa	nm	97	0	64	97	0	64			
	položaj zdjelice	nm	89	0	65	89	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	95	1	63	95	1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	1	63	97	1	63			
	putice	nm	97	-1	63	97	-1	63			
	visina papaka	nm	95	-1	56	95	-1	56			
dulj. pred. vimena	nm	94	-1	64	94	-1	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 polubraču SI (GZW): **298 / 451**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **25.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **217 / 451**
 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	92	-2	61	92	-2	61			
	susp. ligament	nm	107	0	62	107	0	62			
	dubina vimena	nm	93	0	66	93	0	66			
	duljina sisa	nm	96	0	67	96	0	67			
	debljina sisa	nm	106	-1	66	106	-1	66			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	66	100	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	103	2	66	103	2	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 1901 i 1811

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