

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): 248 / 352
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2018
 Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 25.07.2018
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 352
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120		62	120		62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113		68	113		68			
	indeks mesnatosti	nm	101		57	101		57			
	fitnes	ok	114		65	114		65			
	ekološki selekc. indeks	ok	119		71	119		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	309		61	309		61			
	dnevna kol. masti	nm	21.4		68	21.4		68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.5		57	14.5		57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11		68	0.11		68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05		57	0.05		57			
3.Meso	neto prirast	nm	96		60	96		60			
	randman	ok	99		54	99		54			
	klase mesa	nm	106		59	106		59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113		66	113		66			
	perzistencija	nm	111		68	111		68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106		67	106		67			
	broj somatskih stanica	nm	110		66	110		66			
	protok mlijeka	nm	109		67	109		67			
6.Plodnost	plodnost	nm	108		46	108		46			
	lakoća tel. paternalna	nm	106		56	106		56			
	lakoća tel. maternalna	nm	102		52	102		52			
	vitalnost	nm	111		50	111		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	86		67	86		67			
	skupna ocj. mišičavost	nm	100		63	100		63			
	skupna ocj. noge	nm	99		59	99		59			
	skupna ocj. vime	nm	98		64	98		64			
	visina križa	nm	85		67	85		67			
	duljina leđa	nm	88		65	88		65			
	širina zdjelice	nm	91		65	91		65			
	dubina trupa	nm	97		64	97		64			
	položaj zdjelice	nm	89		64	89		64			
	kut skoč. zgloba	nm	94		63	94		63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96		62	96		62			
	putice	nm	98		63	98		63			
	visina papaka	nm	96		56	96		56			
	dulj. pred. vimena	nm	95		64	95		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): **248 / 352**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2018**
 Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **25.07.2018**
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **201 / 352**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	111		64	111		64			
	kut pred. vimena	nm	94		61	94		61			
	susp. ligament	nm	107		62	107		62			
	dubina vimena	nm	93		65	93		65			
	duljina sisa	nm	96		67	96		67			
	debljina sisa	nm	107		65	107		65			
	smjer zad. sisa	nm	100		65	100		65			
	položaj pr. sisa	nm	101		65	101		65			
	čistoća vimena	nm	100		64	100		64			

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 1811 i 1808

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