



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201106006
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraču SI (GZW): 96 / 270
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2019
 Majka: HR 8200707361

Datum rođenja: 27.10.2018
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 141 / 270
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119		62	119		62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114		69	114		69			
	indeks mesnatosti	nm	105		57	105		57			
	fitnes	ok	112		65	112		65			
	ekološki selekc. indeks	ok	119		70	119		70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	508		61	508		61			
	dnevna kol. masti	nm	22.8		69	22.8		69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.6		57	15.6		57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02		69	0.02		69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03		57	-0.03		57			
3.Meso	neto prirast	nm	106		61	106		61			
	randman	ok	96		52	96		52			
	klase mesa	nm	110		59	110		59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115		65	115		65			
	perzistencija	nm	114		69	114		69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101		67	101		67			
	broj somatskih stanica	nm	100		66	100		66			
	protok mlijeka	nm	105		67	105		67			
6.Plodnost	plodnost	nm	108		44	108		44			
	lakoća tel. paternalna	nm	99		57	99		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	98		52	98		52			
	vitalnost	nm	98		52	98		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97		67	97		67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106		63	106		63			
	skupna ocj. noge	nm	107		57	107		57			
	skupna ocj. vime	nm	106		63	106		63			
	visina križa	nm	95		67	95		67			
	duljina leđa	nm	94		65	94		65			
	širina zdjelice	nm	97		65	97		65			
	dubina trupa	nm	104		63	104		63			
	položaj zdjelice	nm	104		64	104		64			
	kut skoč. zgloba	nm	91		62	91		62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	92		62	92		62			
	putice	nm	107		62	107		62			
	visina papaka	nm	114		54	114		54			
	dulj. pred. vimena	nm	108		63	108		63			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201106006**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **96 / 270**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2019**
 Majka: **HR 8200707361**

Datum rođenja: **27.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 270**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	105		63	105		63			
	kut pred. vimena	nm	114		61	114		61			
	susp. ligament	nm	94		61	94		61			
	dubina vimena	nm	98		66	98		66			
	duljina sisa	nm	102		67	102		67			
	debljina sisa	nm	104		65	104		65			
	smjer zad. sisa	nm	95		65	95		65			
	položaj pr. sisa	nm	107		65	107		65			
	čistoća vimena	nm	97		64	97		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 1903 i 1901

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