



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201061578**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **236 / 270**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2019**
 Majka: **HR 4200774842**

Datum rođenja: **27.09.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **250 / 270**
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110		63	110		63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107		70	107		70			
	indeks mesnatosti	nm	105		58	105		58			
	fitnes	ok	106		66	106		66			
	ekološki selekc. indeks	ok	110		71	110		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	189		63	189		63			
	dnevna kol. masti	nm	12.1		70	12.1		70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.6		58	8.6		58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05		70	0.05		70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03		58	0.03		58			
3.Meso	neto prirast	nm	103		62	103		62			
	randman	ok	100		53	100		53			
	klase mesa	nm	107		60	107		60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108		66	108		66			
	perzistencija	nm	101		70	101		70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103		69	103		69			
	broj somatskih stanica	nm	104		68	104		68			
	protok mlijeka	nm	98		68	98		68			
6.Plodnost	plodnost	nm	105		45	105		45			
	lakoća tel. paternalna	nm	96		59	96		59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103		53	103		53			
	vitalnost	nm	95		53	95		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104		69	104		69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114		64	114		64			
	skupna ocj. noge	nm	106		58	106		58			
	skupna ocj. vime	nm	109		64	109		64			
	visina križa	nm	102		69	102		69			
	duljina leđa	nm	101		66	101		66			
	širina zdjelice	nm	107		66	107		66			
	dubina trupa	nm	113		65	113		65			
	položaj zdjelice	nm	112		65	112		65			
	kut skoč. zgloba	nm	94		63	94		63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104		63	104		63			
	putice	nm	106		64	106		64			
	visina papaka	nm	105		55	105		55			
	dulj. pred. vimena	nm	112		64	112		64			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201061578**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **236 / 270**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2019**
 Majka: **HR 4200774842**

Datum rođenja: **27.09.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **250 / 270**
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	103		64	103		64			
	kut pred. vimena	nm	113		62	113		62			
	susp. ligament	nm	102		62	102		62			
	dubina vimena	nm	98		67	98		67			
	duljina sisa	nm	110		68	110		68			
	debljina sisa	nm	99		66	99		66			
	smjer zad. sisa	nm	112		66	112		66			
	položaj pr. sisa	nm	100		67	100		67			
	čistoća vimena	nm	108		65	108		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima