



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141333
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019
 Majka: HR 8200774510

Datum rođenja: 19.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk				113		61			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	107		67	107		67			
	indeks mesnatosti	gk				110		57			
	fitnes	gk	103		65	103		65			
	ekološki selekc. indeks					118		70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	46		60	46		60			
	dnevna kol. masti	gk	9.7		67	9.7		67			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	11.1		56	11.1		56			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.1		67	0.1		67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.13		56	0.13		56			
3.Meso	neto prirast	gk				115		60			
	randman	gk				105		54			
	klase mesa	gk				105		59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	105		66	105		66			
	perzistencija	gk	88		68	88		68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	102		67	102		67			
	broj somatskih stanica	gk	100		66	100		66			
	protok mlijeka	gk	105		66	105		66			
6.Plodnost	plodnost	gk	101		45	101		45			
	lakoća tel. paternalna	gk	112		57	112		57			
	lakoća tel. maternalna	gk	106		52	106		52			
	vitalnost	gk	108		51	108		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	108		66	108		66			
	skupna ocj. mišičavost	gk	98		62	98		62			
	skupna ocj. noge	gk	119		57	119		57			
	skupna ocj. vime	gk	115		63	115		63			
	visina križa	gk	107		67	107		67			
	duljina leđa	gk	108		64	108		64			
	širina zdjelice	gk	109		64	109		64			
	dubina trupa	gk	108		63	108		63			
	položaj zdjelice	gk	93		64	93		64			
	kut skoč. zgloba	gk	91		62	91		62			
	izraž. skoč. zgloba	gk	107		61	107		61			
	putice	gk	114		62	114		62			
	visina papaka	gk	109		54	109		54			
	dulj. pred. vimena	gk	115		63	115		63			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201141333**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**
 Majka: **HR 8200774510**

Datum rođenja: **19.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	111		63	111		63			
	kut pred. vimena	gk	104		60	104		60			
	susp. ligament	gk	102		60	102		60			
	dubina vimena	gk	103		65	103		65			
	duljina sisa	gk	99		66	99		66			
	debljina sisa	gk	101		65	101		65			
	smjer zad. sisa	gk	113		65	113		65			
	položaj pr. sisa	gk	130		65	130		65			
	čistoća vimena	gk	104		64	104		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 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