



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201163815
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2019
 Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 24.03.2019
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	112		60	112		60			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	110		67	110		67			
	indeks mesnatosti	gk	100		56	100		56			
	fitnes	gk	105		64	105		64			
	ekološki selekc. indeks	ok	115		69	115		69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	426		60	426		60			
	dnevna kol. masti	gk	17		67	17		67			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	10.5		55	10.5		55			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.01		67	-0.01		67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.06		55	-0.06		55			
3.Meso	neto prirast	gk	100		59	100		59			
	randman	gk	102		52	102		52			
	klase mesa	gk	98		58	98		58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	103		65	103		65			
	perzistencija	gk	102		67	102		67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	94		66	94		66			
	broj somatskih stanica	gk	96		65	96		65			
	protok mlijeka	gk	119		65	119		65			
6.Plodnost	plodnost	gk	112		43	112		43			
	lakoća tel. paternalna	gk	106		56	106		56			
	lakoća tel. maternalna	gk	96		49	96		49			
	vitalnost	gk	113		47	113		47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	103		66	103		66			
	skupna ocj. mišićavost	gk	84		61	84		61			
	skupna ocj. noge	gk	111		55	111		55			
	skupna ocj. vime	gk	98		62	98		62			
	visina križa	gk	103		66	103		66			
	duljina leđa	gk	103		63	103		63			
	širina zdjelice	gk	99		63	99		63			
	dubina trupa	gk	106		62	106		62			
	položaj zdjelice	gk	112		62	112		62			
	kut skoč. zgloba	gk	99		61	99		61			
	izraž. skoč. zgloba	gk	107		60	107		60			
	pućice	gk	108		61	108		61			
	visina papaka	gk	112		52	112		52			
	dulj. pred. vimena	gk	105		61	105		61			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201163815**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2019**
 Majka: **HR 5200849442**

Datum rođenja: **24.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	112		62	112		62			
	kut pred. vimena	gk	91		59	91		59			
	susp. ligament	gk	99		59	99		59			
	dubina vimena	gk	92		64	92		64			
	duljina sisa	gk	104		65	104		65			
	debljina sisa	gk	111		64	111		64			
	smjer zad. sisa	gk	95		63	95		63			
	položaj pr. sisa	gk	97		64	97		64			
	čistoća vimena	gk	108		62	108		62			

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1907 i 1906

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