



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201123310
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraći SI (GZW): 442 / 444
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2019
 Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 12.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 444
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	106		58	106		58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94		64	94		64			
	indeks mesnatosti	nm	107		57	107		57			
	fitnes	ok	117		61	117		61			
	ekološki selekc. indeks	ok	114		67	114		67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-291		55	-291		55			
	dnevna kol. masti	nm	-10.8		64	-10.8		64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.1		50	-6.1		50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02		64	0.02		64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06		50	0.06		50			
3.Meso	neto prirast	nm	105		60	105		60			
	randman	ok	103		53	103		53			
	klase mesa	nm	108		59	108		59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112		62	112		62			
	perzistencija	nm	101		64	101		64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106		64	106		64			
	broj somatskih stanica	nm	102		62	102		62			
	protok mlijeka	nm	91		62	91		62			
6.Plodnost	plodnost	nm	118		38	118		38			
	lakoća tel. paternalna	nm	116		58	116		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	96		50	96		50			
	vitalnost	nm	114		52	114		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103		63	103		63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109		59	109		59			
	skupna ocj. noge	nm	109		54	109		54			
	skupna ocj. vime	nm	113		59	113		59			
	visina križa	nm	100		63	100		63			
	duljina leđa	nm	105		61	105		61			
	širina zdjelice	nm	110		60	110		60			
	dubina trupa	nm	101		59	101		59			
	položaj zdjelice	nm	106		60	106		60			
	kut skoč. zgloba	nm	84		58	84		58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	92		58	92		58			
	putice	nm	112		58	112		58			
	visina papaka	nm	116		50	116		50			
	dulj. pred. vimena	nm	105		59	105		59			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201123310**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **442 / 444**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2019**
 Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **12.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **267 / 444**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	93		59	93		59			
	kut pred. vimena	nm	109		56	109		56			
	susp. ligament	nm	94		57	94		57			
	dubina vimena	nm	117		61	117		61			
	duljina sisa	nm	98		62	98		62			
	debljina sisa	nm	101		61	101		61			
	smjer zad. sisa	nm	100		61	100		61			
	položaj pr. sisa	nm	110		62	110		62			
	čistoća vimena	nm	104		60	104		60			

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima