



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123304
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
 Rang po polubraču SI (GZW): 262 / 382
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2019
 Majka: HR 7200596122

Datum rođenja: 03.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 198 / 382
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118		63	118		63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113		69	113		69			
	indeks mesnatosti	nm	103		59	103		59			
	fitnes	ok	110		66	110		66			
	ekološki selekc. indeks	ok	120		72	120		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	684		62	684		62			
	dnevna kol. masti	nm	13.6		69	13.6		69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.2		58	21.2		58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18		69	-0.18		69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03		58	-0.03		58			
3.Meso	neto prirast	nm	99		62	99		62			
	randman	ok	105		56	105		56			
	klase mesa	nm	101		60	101		60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106		67	106		67			
	perzistencija	nm	111		69	111		69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94		68	94		68			
	broj somatskih stanica	nm	91		67	91		67			
	protok mlijeka	nm	113		68	113		68			
6.Plodnost	plodnost	nm	115		47	115		47			
	lakoća tel. paternalna	nm	105		60	105		60			
	lakoća tel. maternalna	nm	109		55	109		55			
	vitalnost	nm	109		54	109		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94		68	94		68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	83		64	83		64			
	skupna ocj. noge	nm	102		59	102		59			
	skupna ocj. vime	nm	104		65	104		65			
	visina križa	nm	98		68	98		68			
	duljina leđa	nm	97		66	97		66			
	širina zdjelice	nm	90		66	90		66			
	dubina trupa	nm	86		65	86		65			
	položaj zdjelice	nm	95		65	95		65			
	kut skoč. zgloba	nm	101		64	101		64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101		63	101		63			
	pućice	nm	99		64	99		64			
	visina papaka	nm	104		56	104		56			
	dulj. pred. vimena	nm	110		65	110		65			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123304**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **262 / 382**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2019**
 Majka: **HR 7200596122**

Datum rođenja: **03.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **198 / 382**
 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	101		65	101		65			
	kut pred. vimena	nm	98		62	98		62			
	susp. ligament	nm	102		63	102		63			
	dubina vimena	nm	104		67	104		67			
	duljina sisa	nm	113		68	113		68			
	debljina sisa	nm	109		66	109		66			
	smjer zad. sisa	nm	102		66	102		66			
	položaj pr. sisa	nm	107		67	107		67			
	čistoća vimena	nm	96		65	96		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima