



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201046517
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraču SI (GZW): 348 / 355
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2019
 Majka: HR 2200664121

Datum rođenja: 02.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 330 / 355
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105		63	105		63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105		69	105		69			
	indeks mesnatosti	nm	102		59	102		59			
	fitnes	ok	101		66	101		66			
	ekološki selekc. indeks	ok	100		71	100		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	26		62	26		62			
	dnevna kol. masti	nm	6.1		69	6.1		69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.1		58	7.1		58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07		69	0.07		69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08		58	0.08		58			
3.Meso	neto prirast	nm	108		62	108		62			
	randman	ok	93		56	93		56			
	klase mesa	nm	107		60	107		60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101		67	101		67			
	perzistencija	nm	103		69	103		69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98		68	98		68			
	broj somatskih stanica	nm	97		67	97		67			
	protok mlijeka	nm	102		68	102		68			
6.Plodnost	plodnost	nm	102		47	102		47			
	lakoća tel. paternalna	nm	107		58	107		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	98		53	98		53			
	vitalnost	nm	98		52	98		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96		68	96		68			
	skupna ocj. mišičavost	nm	112		64	112		64			
	skupna ocj. noge	nm	98		60	98		60			
	skupna ocj. vime	nm	105		65	105		65			
	visina križa	nm	90		68	90		68			
	duljina leđa	nm	97		66	97		66			
	širina zdjelice	nm	107		66	107		66			
	dubina trupa	nm	105		65	105		65			
	položaj zdjelice	nm	102		66	102		66			
	kut skoč. zgloba	nm	105		64	105		64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	89		64	89		64			
	putice	nm	100		64	100		64			
	visina papaka	nm	103		57	103		57			
	dulj. pred. vimena	nm	105		65	105		65			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201046517**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **348 / 355**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2019**
 Majka: **HR 2200664121**

Datum rođenja: **02.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **330 / 355**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	100		65	100		65			
	kut pred. vimena	nm	111		62	111		62			
	susp. ligament	nm	102		63	102		63			
	dubina vimena	nm	98		67	98		67			
	duljina sisa	nm	112		68	112		68			
	debljina sisa	nm	102		67	102		67			
	smjer zad. sisa	nm	96		66	96		66			
	položaj pr. sisa	nm	103		67	103		67			
	čistoća vimena	nm	104		66	104		66			

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 i 1811

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