

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200674881**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 42047434 MANEROS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 3**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
 Majka: **HR 7101980651**

Datum rođenja: **05.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**
 Posjednik: **MILICA JENDRIJEV**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	89		85	95		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		76			
	ekološki selekc. indeks	g	91		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-401		77	-142		32
	dnevna kol. masti	g	-17.9		76	-7.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.1		76	-8.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		76	-0.02		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		76	-0.04		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		63			
	perzistencija	g	99		77	82		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		81			
	broj somatskih stanica	g	104		77	85		32
	protok mlijeka	g	93		82	80		32
	mastitis	g	107		49			
	ciste	g	102		54			
6.Plodnost	plodnost	g	107		62			
	lakoća tel. paternalna	g	109		68			
	lakoća tel. maternalna	g	90		65			
	vitalnost	g	98		59			
	poremećaj plodnosti	g	97		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		79	106		32
	skupna ocj. mišićavost	g	100		67	100		31
	skupna ocj. noge	g	102		60	105		29
	skupna ocj. vime	g	83		79	93		31
	visina križa	g	100		77	105		32
	duljina leđa	g	105		71	107		31
	širina zdjelice	g	103		69	103		31
	dubina trupa	g	109		68	112		31
	položaj zdjelice	g	100		72	101		31
	kut skoč. zgloba	g	101		72	100		31
	izraž. skoč. zgloba	g	97		71	98		31
	putice	g	101		67	103		31
	visina papaka	g	108		56	106		28
	dulj. pred. vimena	g	99		68	101		31
	dulj. zad. vimena	g	99		69	105		31
	kut pred. vimena	g	90		71	96		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200674881
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 42047434 MANEROS
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 7101980651

Datum rođenja: 05.08.2015
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: MILICA JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89		65	97		30
	dubina vimena	g	89		75	90		31
	duljina sisa	g	102		79	99		32
	debljina sisa	g	104		70	101		31
	smjer zad. sisa	g	83		76	94		31
	položaj prednjih sisa	g	87		82	102		31
	položaj zadnjih sisa	g	86		72	99		30
	čistoća vimena	g	102		69	103		31

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2411 i 2408
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima