

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201275065

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: DE 0951526560

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraču SI (GZW): 2393 / 4364

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2032 / 4364

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		79	105		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		87	105		36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104		84	100		35
	ekološki selekc. indeks	g	104		85	102		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	588		80	212		35
	dnevna kol. masti	g	12.2		80	10.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3		79	4.9		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		80	0.02		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		79	-0.03		35
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		75	96		34
	perzistencija	g	106		80	102		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		85	103		35
	broj somatskih stanica	g	100		81	104		35
	protok mlijeka	g	98		87	97		35
	mastitis	g	99		66	100		34
	ciste	g	98		70	97		34
6.Plodnost	plodnost	g	107		75	101		34
	lakoća tel. paternalna	g	97		80	101		36
	lakoća tel. maternalna	g	107		77	105		36
	vitalnost	g	92		73	98		34
	poremećaj plodnosti	g	109		70	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		82	111		34
	skupna ocj. mišićavost	g	112		73	110		34
	skupna ocj. noge	g	106		69	105		34
	skupna ocj. vime	g	89		85	96		34
	visina križa	g	111		80	111		34
	duljina leđa	g	108		75	111		34
	širina zdjelice	g	105		74	107		34
	dubina trupa	g	106		73	108		34
	položaj zdjelice	g	111		77	116		34
	kut skoč. zgloba	g	95		78	98		34
	izraž. skoč. zgloba	g	90		78	91		34
	putice	g	110		73	108		34
	visina papaka	g	114		66	113		34
	dulj. pred. vimena	g	93		73	100		34
	dulj. zad. vimena	g	100		74	100		34
	kut pred. vimena	g	99		77	106		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201275065**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **2393 / 4364**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
Majka: **DE 0951526560**

Datum rođenja: **29.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2032 / 4364**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		72	94		34
	dubina vimena	g	97		80	101		34
	duljina sisa	g	118		83	112		34
	debljina sisa	g	112		75	103		34
	smjer zad. sisa	g	85		81	92		34
	položaj prednjih sisa	g	91		87	85		34
	položaj zadnjih sisa	g	90		79	87		34
	čistoća vimena	g	101		74	102		34

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima