

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494891**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 33**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
Majka: **HR 8201163658**

Datum rođenja: **04.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 33**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		85	106		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		77			
	ekološki selekc. indeks	g	113		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	703		78	390		32
	dnevna kol. masti	g	14.2		77	7.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15		77	9.7		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		77	-0.1		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		77	-0.05		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		65			
	perzistencija	g	103		78	85		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		82			
	broj somatskih stanica	g	106		78	88		31
	protok mlijeka	g	101		84	92		32
	mastitis	g	102		52			
	ciste	g	105		56			
6.Plodnost	plodnost	g	105		63			
	lakoća tel. paternalna	g	90		70			
	lakoća tel. maternalna	g	107		66			
	vitalnost	g	95		61			
	poremećaj plodnosti	g	96		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		80	98		32
	skupna ocj. mišićavost	g	104		69	107		31
	skupna ocj. noge	g	98		63	103		29
	skupna ocj. vime	g	102		82	98		31
	visina križa	g	100		78	98		32
	duljina leđa	g	98		72	98		31
	širina zdjelice	g	97		71	94		31
	dubina trupa	g	98		70	99		31
	položaj zdjelice	g	102		74	100		31
	kut skoč. zgloba	g	112		74	106		31
	izraž. skoč. zgloba	g	100		74	100		31
	putice	g	105		69	104		30
	visina papaka	g	104		59	103		28
	dulj. pred. vimena	g	108		70	106		31
	dulj. zad. vimena	g	95		70	99		31
	kut pred. vimena	g	107		73	101		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494891
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 33
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 8201163658

Datum rođenja: 04.05.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 33
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90		67	96		30
	dubina vimena	g	102		77	95		31
	duljina sisa	g	96		81	104		32
	debljina sisa	g	107		72	101		31
	smjer zad. sisa	g	93		78	92		31
	položaj prednjih sisa	g	106		84	101		31
	položaj zadnjih sisa	g	94		76	96		31
	čistoća vimena	g	107		71	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