

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201537822

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Majka: HR 6201174735

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraču SI (GZW): 1790 / 2401

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1773 / 2401

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		86	114		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102		81			
	ekološki selekc. indeks	g	109		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	560		79	629		32
	dnevna kol. masti	g	27.9		78	22.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8		77	19.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		78	-0.05		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		77	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		71			
	perzistencija	g	95		78	81		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		83			
	broj somatskih stanica	g	108		79	102		32
	protok mlijeka	g	112		85	91		32
	mastitis	g	112		60	107		29
	ciste	g	105		65	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	94		72	105		32
	lakoća tel. paternalna	g	100		79	103		33
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	104		33
	vitalnost	g	100		71	100		33
	poremećaj plodnosti	g	89		67	100		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		81	108		32
	skupna ocj. mišićavost	g	93		71	99		32
	skupna ocj. noge	g	100		65	101		31
	skupna ocj. vime	g	100		82	109		32
	visina križa	g	116		78	107		32
	duljina leđa	g	113		73	110		32
	širina zdjelice	g	105		72	106		32
	dubina trupa	g	98		71	104		32
	položaj zdjelice	g	112		75	101		32
	kut skoč. zgloba	g	112		75	112		32
	izraž. skoč. zgloba	g	110		75	104		32
	putice	g	95		70	100		32
	visina papaka	g	101		61	106		31
	dulj. pred. vimena	g	96		71	100		32
	dulj. zad. vimena	g	101		72	102		32
	kut pred. vimena	g	96		74	105		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201537822**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći SI (GZW): **1790 / 2401**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
Majka: **HR 6201174735**

Datum rođenja: **22.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1773 / 2401**
Posjednik: **MLADEN LACKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		69	103		32
	dubina vimena	g	104		78	108		32
	duljina sisa	g	91		82	96		32
	debljina sisa	g	88		73	98		32
	smjer zad. sisa	g	90		79	98		32
	položaj prednjih sisa	g	96		85	109		32
	položaj zadnjih sisa	g	92		77	97		32
	čistoća vimena	g	104		72	103		32

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 2407 i 2404
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima