

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201751735

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025

Majka: HR 3201490740

Datum rođenja: 20.11.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 3904

MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 3904

Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		87	107		32
	indeks mesnatosti	g	96		75	102		25
	fitnes	g	111		80			
	ekološki selekc. indeks	g	118		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	735		80	481		32
	dnevna kol. masti	g	17.4		79	5.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2		79	13.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		79	-0.16		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		79	-0.04		32
3.Meso	neto prirast	g	92		75	99		25
	randman	g	93		75	101		25
	klase mesa	g	103		74	104		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		68			
	perzistencija	g	101		80	92		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		84			
	broj somatskih stanica	g	99		81	98		32
	protok mlijeka	g	107		87	92		32
	mastitis	g	102		58			
	ciste	g	104		60			
6.Plodnost	plodnost	g	108		67			
	lakoća tel. paternalna	g	115		71			
	lakoća tel. maternalna	g	109		69			
	vitalnost	g	115		65			
	poremećaj plodnosti	g	111		60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		82	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	100		73	98		32
	skupna ocj. noge	g	100		69	112		32
	skupna ocj. vime	g	102		85	107		32
	visina križa	g	88		80	99		32
	duljina leđa	g	94		75	99		32
	širina zdjelice	g	96		74	98		32
	dubina trupa	g	90		73	96		32
	položaj zdjelice	g	94		77	101		32
	kut skoč. zgloba	g	97		78	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	96		78	106		32
	putice	g	99		73	105		32
	visina papaka	g	100		66	103		32
	dulj. pred. vimena	g	109		73	106		32
	dulj. zad. vimena	g	102		74	104		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201751735
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 3201490740

Datum rođenja: 20.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 3904
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 3904
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		77	101		32
	susp. ligament	g	90		72	100		32
	dubina vimena	g	100		80	102		32
	duljina sisa	g	102		83	95		32
	debljina sisa	g	108		75	100		32
	smjer zad. sisa	g	99		81	102		32
	položaj prednjih sisa	g	100		87	106		32
	položaj zadnjih sisa	g	100		79	106		32
	čistoća vimena	g	101		74	102		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 2503 i 2502
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