

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201676398

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 181

MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 9201245018

Datum rođenja: 18.06.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 181

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		73	123		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		83	112		43
	indeks mesnatosti	g	114		70	108		37
	fitnes	g	116		78	115		41
	ekološki selekc. indeks	g	121		80	119		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673		74	680		40
	dnevna kol. masti	g	4.7		74	13.9		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8		73	18		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27		74	-0.15		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		73	-0.06		39
3.Meso	neto prirast	g	109		71	107		38
	randman	g	118		70	107		37
	klase mesa	g	106		69	105		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		67	112		36
	perzistencija	g	108		74	106		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128		80	113		42
	broj somatskih stanica	g	127		75	112		40
	protok mlijeka	g	86		83	97		43
	mastitis	g	124		55	112		30
	ciste	g	107		60	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	101		67	106		36
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	99		43
	lakoća tel. maternalna	g	106		71	106		38
	vitalnost	g	101		65	106		35
	poremećaj plodnosti	g	100		61	105		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		77	98		41
	skupna ocj. mišićavost	g	112		65	105		35
	skupna ocj. noge	g	114		59	106		32
	skupna ocj. vime	g	103		80	99		41
	visina križa	g	96		74	98		39
	duljina leđa	g	102		68	101		37
	širina zdjelice	g	101		67	100		36
	dubina trupa	g	96		66	99		36
	položaj zdjelice	g	93		70	98		37
	kut skoč. zgloba	g	100		71	101		38
	izraž. skoč. zgloba	g	98		71	101		38
	putice	g	111		65	101		35
	visina papaka	g	110		56	104		31
	dulj. pred. vimena	g	102		66	103		36
	dulj. zad. vimena	g	99		66	100		36

Životni broj: **HR 4201676398**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **102 / 181**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
Majka: **HR 9201245018**

Datum rođenja: **18.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 181**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		70	100		37
	susp. ligament	g	101		63	95		35
	dubina vimena	g	104		74	102		39
	duljina sisa	g	99		78	101		41
	debljina sisa	g	90		68	103		36
	smjer zad. sisa	g	105		75	102		39
	položaj prednjih sisa	g	95		83	95		43
	položaj zadnjih sisa	g	101		73	101		38
	čistoća vimena	g	100		67	100		36

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 bez rogova