

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201731572**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **175 / 327**
MG: **A1A2 F1M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 8201234969**

Datum rođenja: **15.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **191 / 327**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		73	114		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		83	106		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115		78	110		30
	ekološki selekc. indeks	g	118		80	112		31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	668		74	457		29
	dnevna kol. masti	g	4.2		74	5.8		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8		73	10.1		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27		74	-0.13		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		73	-0.06		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		67	111		27
	perzistencija	g	101		74	101		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		80	112		31
	broj somatskih stanica	g	118		75	109		29
	protok mlijeka	g	94		82	96		31
	mastitis	g	114		55	115		24
	ciste	g	102		60	101		25
6.Plodnost	plodnost	g	102		67	101		27
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	100		34
	lakoća tel. maternalna	g	100		72	102		30
	vitalnost	g	102		68	106		30
	poremećaj plodnosti	g	101		61	103		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		77	97		30
	skupna ocj. mišićavost	g	113		65	102		27
	skupna ocj. noge	g	113		59	110		25
	skupna ocj. vime	g	101		79	104		30
	visina križa	g	96		74	97		29
	duljina leđa	g	96		68	99		27
	širina zdjelice	g	100		66	97		27
	dubina trupa	g	99		65	97		27
	položaj zdjelice	g	92		70	98		28
	kut skoč. zgloba	g	96		71	99		28
	izraž. skoč. zgloba	g	99		71	103		28
	putice	g	112		65	106		27
	visina papaka	g	106		55	105		24
	dulj. pred. vimena	g	98		65	103		27
	dulj. zad. vimena	g	95		66	101		27
	kut pred. vimena	g	101		69	108		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201731572
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 327
MG: A1A2 F1M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 8201234969

Datum rođenja: 15.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 327
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		63	97		26
	dubina vimena	g	107		73	106		29
	duljina sisa	g	108		78	99		29
	debljina sisa	g	106		67	102		27
	smjer zad. sisa	g	108		75	104		29
	položaj prednjih sisa	g	89		82	98		30
	položaj zadnjih sisa	g	105		72	101		28
	čistoća vimena	g	101		66	101		27

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 2501 i 2412
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova