

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201731571**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **295 / 327**
 MG: **A1A2 F1M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
 Majka: **HR 3201234980**

Datum rođenja: **12.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **290 / 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	111		73	111		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		83	102		36
	indeks mesnatosti	g	106		70	102		29
	fitnes	g	112		78	112		35
	ekološki selekc. indeks	g	112		80	112		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	396		74	294		31
	dnevna kol. masti	g	-1.9		74	2.2		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8		73	5.1		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		74	-0.09		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		73	-0.04		30
3.Meso	neto prirast	g	99		71	98		29
	randman	g	107		70	104		29
	klase mesa	g	105		69	101		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		67	112		30
	perzistencija	g	105		74	103		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		80	115		35
	broj somatskih stanica	g	109		75	111		31
	protok mlijeka	g	92		82	94		33
	mastitis	g	116		55	118		25
	ciste	g	99		60	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	101		67	102		29
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	98		35
	lakoća tel. maternalna	g	102		72	104		31
	vitalnost	g	109		69	105		32
	poremećaj plodnosti	g	108		61	104		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87		77	97		31
	skupna ocj. mišićavost	g	98		65	102		28
	skupna ocj. noge	g	104		59	109		27
	skupna ocj. vime	g	104		80	103		32
	visina križa	g	87		74	98		31
	duljina leđa	g	93		68	99		29
	širina zdjelice	g	91		67	97		29
	dubina trupa	g	89		66	97		29
	položaj zdjelice	g	105		70	99		30
	kut skoč. zgloba	g	94		71	99		30
	izraž. skoč. zgloba	g	108		71	104		30
	putice	g	96		65	105		28
	visina papaka	g	100		56	104		26
	dulj. pred. vimena	g	98		65	101		28
	dulj. zad. vimena	g	108		66	101		29
	kut pred. vimena	g	106		70	106		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201731571
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 295 / 327
MG: A1A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 3201234980

Datum rođenja: 12.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 327
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		63	97		28
	dubina vimena	g	102		74	106		31
	duljina sisa	g	93		78	97		31
	debljina sisa	g	99		68	101		29
	smjer zad. sisa	g	95		75	100		31
	položaj prednjih sisa	g	92		83	97		33
	položaj zadnjih sisa	g	91		72	99		30
	čistoća vimena	g	97		66	99		29

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova