

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201842028**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 14**
MG: **A1A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
Majka: **HR 5201255488**

Datum rođenja: **09.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 14**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		72	119		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		82	113		36
	indeks mesnatosti	g	104		69	99		28
	fitnes	g	106		77	111		34
	ekološki selekc. indeks	g	116		79	119		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	756		74	692		31
	dnevna kol. masti	g	11.1		73	13.7		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	21		72	20.9		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		73	-0.16		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		72	-0.04		30
3.Meso	neto prirast	g	102		70	98		29
	randman	g	104		69	103		29
	klase mesa	g	102		67	96		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		66	113		29
	perzistencija	g	100		73	101		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		79	109		35
	broj somatskih stanica	g	112		74	110		31
	protok mlijeka	g	110		81	114		33
	mastitis	g	105		54	105		25
	ciste	g	102		59	104		26
6.Plodnost	plodnost	g	92		66	102		28
	lakoća tel. paternalna	g	107		73	111		30
	lakoća tel. maternalna	g	99		69	97		29
	vitalnost	g	108		64	109		28
	poremećaj plodnosti	g	89		60	99		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		77	99		31
	skupna ocj. mišićavost	g	80		64	88		28
	skupna ocj. noge	g	110		58	112		27
	skupna ocj. vime	g	103		79	106		32
	visina križa	g	104		74	104		31
	duljina leđa	g	98		67	98		29
	širina zdjelice	g	88		66	90		29
	dubina trupa	g	88		65	92		29
	položaj zdjelice	g	102		69	101		29
	kut skoč. zgloba	g	102		70	96		30
	izraž. skoč. zgloba	g	119		70	113		30
	putice	g	98		64	102		28
	visina papaka	g	103		54	103		26
	dulj. pred. vimena	g	101		65	103		29
	dulj. zad. vimena	g	104		65	107		29
	kut pred. vimena	g	98		69	99		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201842028
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 14
MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 5201255488

Datum rođenja: 09.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 14
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		62	102		28
	dubina vimena	g	106		73	102		30
	duljina sisa	g	93		78	98		32
	debljina sisa	g	91		67	98		29
	smjer zad. sisa	g	105		74	108		31
	položaj prednjih sisa	g	104		82	101		33
	položaj zadnjih sisa	g	104		72	104		30
	čistoća vimena	g	101		66	104		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 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima