

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201815969**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **2293 / 2602**
MG: **A1A2 DWM+- F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 0200690094**

Datum rođenja: **09.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2307 / 2602**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		78	114		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		87	109		41
	indeks mesnatosti	g	103		76	105		36
	fitnes	g	109		83	102		40
	ekološki selekc. indeks	g	110		84	112		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281		80	378		37
	dnevna kol. masti	g	-4		79	14.8		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7		79	11.5		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		79	-0.01		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		79	-0.02		37
3.Meso	neto prirast	g	98		77	103		36
	randman	g	103		76	106		36
	klase mesa	g	104		75	101		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		74	102		37
	perzistencija	g	102		79	101		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		84	105		40
	broj somatskih stanica	g	111		80	105		37
	protok mlijeka	g	107		86	104		37
	mastitis	g	119		65	105		34
	ciste	g	97		69	99		35
	mirmoća kod mužnje	g	108		68	108		35
6.Plodnost	plodnost	g	95		74	99		36
	lakoća tel. paternalna	g	96		79	100		37
	lakoća tel. maternalna	g	102		76	103		36
	vitalnost	g	105		72	102		36
	poremećaj plodnosti	g	93		69	98		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		82	106		37
	skupna ocj. mišićavost	g	99		72	95		37
	skupna ocj. noge	g	109		68	111		36
	skupna ocj. vime	g	112		84	107		37
	visina križa	g	104		79	109		37
	duljina leđa	g	94		75	103		37
	širina zdjelice	g	91		74	95		37
	dubina trupa	g	106		73	108		37
	položaj zdjelice	g	108		76	96		37
	kut skoč. zgloba	g	114		77	107		37
	izraž. skoč. zgloba	g	113		77	110		37
	putice	g	102		72	109		37
	visina papaka	g	101		65	104		36
	dulj. pred. vimena	g	99		73	104		37
	dulj. zad. vimena	g	105		73	104		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201815969
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2293 / 2602
MG: A1A2 DWM+- F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 0200690094

Datum rođenja: 09.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2307 / 2602
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		76	101		37
	susp. ligament	g	108		71	106		36
	dubina vimena	g	107		79	105		37
	duljina sisa	g	88		83	90		37
	debljina sisa	g	90		74	97		37
	smjer zad. sisa	g	104		80	95		37
	položaj prednjih sisa	g	101		87	100		37
	položaj zadnjih sisa	g	96		78	95		37
	čistoća vimena	g	99		73	100		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		74	102		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 2511 i 2508
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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima