

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201815825**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 7201591894**

Datum rođenja: **09.05.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 57 1984 669**
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 64**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 64**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		83	111		29
	indeks mesnatosti	g	102		68	101		19
	fitnes	g	127		77			
	ekološki selekc. indeks	g	127		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	914		74	748		28
	dnevna kol. masti	g	18.7		74	11.9		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	21		73	17.7		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		74	-0.21		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		73	-0.09		28
3.Meso	neto prirast	g	94		69	97		20
	randman	g	110		69	106		20
	klase mesa	g	97		67	99		19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122		65			
	perzistencija	g	101		74	92		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		80			
	broj somatskih stanica	g	113		75	92		28
	protok mlijeka	g	101		83	104		30
	mastitis	g	109		54			
	ciste	g	111		57			
	mimoća kod mužnje	g	96		60	97		24
6.Plodnost	plodnost	g	120		64			
	lakoća tel. paternalna	g	118		70			
	lakoća tel. maternalna	g	102		67			
	vitalnost	g	120		62			
	poremećaj plodnosti	g	100		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		77	99		28
	skupna ocj. mišićavost	g	86		65	91		26
	skupna ocj. noge	g	115		60	116		24
	skupna ocj. vime	g	111		80	112		29
	visina križa	g	98		74	103		28
	duljina leđa	g	95		68	100		26
	širina zdjelice	g	89		67	94		26
	dubina trupa	g	83		66	94		26
	položaj zdjelice	g	94		70	99		27
	kut skoč. zgloba	g	97		71	95		27
	izraž. skoč. zgloba	g	119		72	115		27
	putice	g	104		65	107		26
	visina papaka	g	97		56	102		24
	dulj. pred. vimena	g	105		66	102		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201815825
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 7201591894

Datum rođenja: 09.05.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 64
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 64
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	115		66	101		26
	kut pred. vimena	g	100		70	106		27
	susp. ligament	g	97		64	102		25
	dubina vimena	g	105		74	109		27
	duljina sisa	g	93		78	96		29
	debljina sisa	g	93		68	94		26
	smjer zad. sisa	g	99		75	107		28
	položaj prednjih sisa	g	104		83	103		29
	položaj zadnjih sisa	g	104		73	103		27
	čistoća vimena	g	109		67	104		26
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	119		65			

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima