

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201664875**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2484 / 6296**
MG: **A1A1 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2026**
Majka: **HR 1201507473**

Datum rođenja: **08.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **972 / 6296**
Posjednik: **DEAN STRUŽAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		79	116		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		88	105		41
	indeks mesnatosti	g	104		74	101		25
	fitnes	g	124		83	114		37
	ekološki selekc. indeks	g	126		84	117		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	189		81	442		39
	dnevna kol. masti	g	0.6		81	5.5		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2		80	7.4		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		81	-0.14		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		80	-0.09		37
3.Meso	neto prirast	g	95		75	96		25
	randman	g	111		74	105		25
	klase mesa	g	99		72	100		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		74	110		33
	perzistencija	g	102		81	103		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123		84	110		36
	broj somatskih stanica	g	121		80	108		33
	protok mlijeka	g	109		86	112		33
	mastitis	g	115		64	108		32
	ciste	g	112		68	107		33
	mirmoća kod mužnje	g	96		66	93		32
6.Plodnost	plodnost	g	115		73	109		33
	lakoća tel. paternalna	g	110		79	109		33
	lakoća tel. maternalna	g	111		76	102		33
	vitalnost	g	100		71	105		33
	poremećaj plodnosti	g	106		68	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		82	97		32
	skupna ocj. mišićavost	g	95		72	97		32
	skupna ocj. noge	g	124		67	120		32
	skupna ocj. vime	g	121		83	113		32
	visina križa	g	105		79	98		32
	duljina leđa	g	96		74	98		32
	širina zdjelice	g	93		73	96		32
	dubina trupa	g	93		72	96		32
	položaj zdjelice	g	98		76	95		32
	kut skoč. zgloba	g	93		76	97		32
	izraž. skoč. zgloba	g	114		76	112		32
	putice	g	117		71	110		32
	visina papaka	g	108		63	107		32
	dulj. pred. vimena	g	93		72	107		32
	dulj. zad. vimena	g	91		73	107		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201664875
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2484 / 6296
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026
Majka: HR 1201507473

Datum rođenja: 08.11.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 972 / 6296
Posjednik: DEAN STRUŽAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		75	105		32
	susp. ligament	g	120		70	105		32
	dubina vimena	g	125		79	106		32
	duljina sisa	g	87		82	96		32
	debljina sisa	g	86		74	98		32
	smjer zad. sisa	g	115		79	105		32
	položaj prednjih sisa	g	104		86	109		32
	položaj zadnjih sisa	g	110		78	104		32
	čistoća vimena	g	104		73	103		32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		67			

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 2607 i 2606
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			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima