

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201674374**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2481 / 6296**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2026**
Majka: **HR 5201404271**

Datum rođenja: **06.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1504 / 6296**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		80	120		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		88	111		48
	indeks mesnatosti	g	93		77	100		44
	fitnes	g	131		84	114		46
	ekološki selekc. indeks	g	124		86	118		47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249		82	600		46
	dnevna kol. masti	g	-2.2		81	13.7		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3		81	16.3		46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		81	-0.12		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		81	-0.05		46
3.Meso	neto prirast	g	82		78	91		44
	randman	g	107		78	105		44
	klase mesa	g	91		76	100		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122		75	108		44
	perzistencija	g	104		82	104		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128		86	112		46
	broj somatskih stanica	g	125		82	111		45
	protok mlijeka	g	89		88	105		47
	mastitis	g	124		68	112		41
	ciste	g	111		71	106		42
	mirmoća kod mužnje	g	92		70	89		42
6.Plodnost	plodnost	g	122		75	112		44
	lakoća tel. paternalna	g	121		80	113		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		78	102		44
	vitalnost	g	106		74	103		43
	poremećaj plodnosti	g	115		71	106		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82		83	93		46
	skupna ocj. mišićavost	g	87		74	94		43
	skupna ocj. noge	g	120		70	117		42
	skupna ocj. vime	g	123		86	109		46
	visina križa	g	85		80	93		45
	duljina leđa	g	83		76	95		44
	širina zdjelice	g	78		75	91		44
	dubina trupa	g	82		74	94		43
	položaj zdjelice	g	88		78	92		44
	kut skoč. zgloba	g	100		79	104		45
	izraž. skoč. zgloba	g	126		79	113		45
	putice	g	99		74	105		43
	visina papaka	g	97		67	106		41
	dulj. pred. vimena	g	101		74	106		43
	dulj. zad. vimena	g	103		74	109		44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201674374**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2481 / 6296**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2026**
Majka: **HR 5201404271**

Datum rođenja: **06.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1504 / 6296**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110		78	102		44
	susp. ligament	g	110		73	103		43
	dubina vimena	g	115		80	101		45
	duljina sisa	g	89		84	99		46
	debljina sisa	g	92		75	102		44
	smjer zad. sisa	g	106		81	99		45
	položaj prednjih sisa	g	128		88	115		47
	položaj zadnjih sisa	g	112		80	102		45
	čistoća vimena	g	100		75	102		44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		77	104		44

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima