

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201513444
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 295 / 6117
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201319796

Datum rođenja: 03.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1190 / 6117
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		81	118		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		90	112		48
	indeks mesnatosti	g	98		76	102		43
	fitnes	g	111		83	107		46
	ekološki selekc. indeks	g	124		85	117		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1069		85	737		47
	dnevna kol. masti	g	28.5		84	16.1		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.2		83	18		46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		84	-0.16		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		83	-0.09		46
3.Meso	neto prirast	g	100		76	98		44
	randman	g	102		76	105		43
	klase mesa	g	96		74	100		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		74	105		43
	perzistencija	g	87		84	93		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		85	109		46
	broj somatskih stanica	g	106		81	109		45
	protok mlijeka	g	120		86	112		46
	mastitis	g	106		66	107		40
	ciste	g	104		69	103		42
	mirnoća kod mužnje	g	91		68	94		41
6.Plodnost	plodnost	g	107		74	104		43
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		77	105		44
	vitalnost	g	111		72	105		43
	poremećaj plodnosti	g	97		69	97		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		82	105		45
	skupna ocj. mišićavost	g	84		72	89		43
	skupna ocj. noge	g	111		68	117		42
	skupna ocj. vime	g	115		84	110		46
	visina križa	g	105		79	108		45
	duljina leđa	g	105		75	105		43
	širina zdjelice	g	99		74	96		43
	dubina trupa	g	104		73	101		43
	položaj zdjelice	g	92		76	94		44
	kut skoč. zgloba	g	104		77	101		44
	izraž. skoč. zgloba	g	121		77	117		44
	putice	g	96		72	103		43
	visina papaka	g	101		65	109		41
	dulj. pred. vimena	g	113		73	106		43
dulj. zad. vimena	g	113		73	106		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201513444**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **295 / 6117**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201319796**

Datum rođenja: **03.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1190 / 6117**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		76	103		44
	susp. ligament	g	108		71	109		42
	dubina vimena	g	103		79	105		45
	duljina sisa	g	86		83	98		45
	debljina sisa	g	90		74	102		43
	smjer zad. sisa	g	115		80	103		45
	položaj prednjih sisa	g	117		87	104		46
	položaj zadnjih sisa	g	110		78	106		44
	čistoća vimena	g	99		74	102		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		75	101		43

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 2604 i 2601

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima