

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201916711

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Rang po polubraći SI (GZW): 490 / 547

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 1201302126

Datum rođenja: 14.01.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: HR 8201020119 WOWERO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 480 / 547

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	0	81	687	0	46
	dnevna kol. masti	g	3.5	0	80	8.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	79	9.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	80	-0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.16	0	45
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	104	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	n						
	mimoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	n						
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	n						
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
	dulj. pred. vimena	n						
	dulj. zad. vimena	n						

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201916711**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **490 / 547**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201302126**

Datum rođenja: **14.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **480 / 547**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	n						

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima