

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201744712

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Rang po polubraći SI (GZW): 630 / 1001

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9201344214

Datum rođenja: 25.03.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: HR 8201020119 WOWERO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 602 / 1001

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	76	113	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	107	0	45
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
2.Proizvodnja	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	112	-1	44
	dnevna kol. mlijeka	g	422	4	78	301	14	43
	dnevna kol. masti	g	4.4	0.1	77	9.3	-0.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0.3	77	11.6	0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.04	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	77	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	94	-1	78	92	-1	43
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						

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201744712**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **630 / 1001**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201344214**

Datum rođenja: **25.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **602 / 1001**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	n						
	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	g	87		71	100		38

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 2608 i 2607

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima