

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741786  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 544 / 633  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 3201494252

Datum rođenja: 23.06.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 477 / 633  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		76	114		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		86	105		46
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	115		82	114		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	162		79	347		44
	dnevna kol. masti	g	2.7		78	3.8		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5		77	8.7		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		78	-0.12		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		77	-0.04		43
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	104		79	103		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	n						
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	n						
	plodnost	n						
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	n						
	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 0201741786  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
 Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 544 / 633  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
 Majka: HR 3201494252

Datum rođenja: 23.06.2024  
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
 Majčin otac: HR 8201020119 WOWERO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 477 / 633  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			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 2512 i 2511

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