

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201897920
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 109
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201469295

Datum rođenja: 21.06.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 109
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	74	114	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	84	109	-1	40
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	111	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	851	-6	76	703	-42	36
	dnevna kol. masti	g	0.2	-0.5	76	8.6	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	75	16	-1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	0	76	-0.22	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	75	-0.1	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	91	-1	76	96	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	n						
	mirnoća 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 2201897920**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 109**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2201469295**

Datum rođenja: **21.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 109**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			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	g	96		69	100		29

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima