

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714427

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.08.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 8201379358

Majčin otac: HR 8201020119 WOWERO

Rang po polubraći SI (GZW): 1868 / 2303

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1939 / 2303

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	79	107	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	102	0	42
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	214	13	81	278	-13	39
	dnevna kol. masti	g	-5.2	-1.1	80	-1.1	-2.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0.9	80	5.9	-0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	80	-0.15	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	80	-0.04	0.01	38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	107	-2	80	104	-1	39
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 2201714427
 Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
 Otac: DE 09 55847392 IQ
 Rang po polubraći SI (GZW): 1868 / 2303
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 8201379358

Datum rođenja: 07.08.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: HR 8201020119 WOWERO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1939 / 2303
 Posjednik: EMINA BUREK

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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova