

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744077
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 822 / 938
MG: A1A2 F5M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4200469962

Datum rođenja: 15.05.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 4101255466
Rang po polubraći ESI (OEZW): 688 / 938
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-3	76	106	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	85	99	-1	42
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
2.Proizvodnja	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	82	107	-2	39
	dnevna kol. mlijeka	g	-39	-97	78	273	-58	39
	dnevna kol. masti	g	-10.4	-1.6	77	-3	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.6	-2.5	76	-1	-2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	77	-0.15	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	76	-0.12	0	38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	100	1	78	104	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	111	-1	62	106	0	29
	mirnoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	79	-1	78	84	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	103	0	34
	vitalnost	g	89	-2	71	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	101	0	29
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 0201744077

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Rang po polubračići SI (GZW): 822 / 938

MG: A1A2 F5M+- BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4200469962

Datum rođenja: 15.05.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: HR 4101255466

Rang po polubračići ESI (OEZW): 688 / 938

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			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	103		70	101		31

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	
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova