

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201897745
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: AT 96 7633 874 WUHAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200850689

Datum rođenja: 01.07.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: MIHAEL KAPEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104		73	115		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		84	108		39
	indeks mesnatosti	g	113		68	105		19
	fitnes	g	97		77	105		33
	ekološki selekc. indeks	g	105		79	111		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	135		76	268		35
	dnevna kol. masti	g	1.2		75	15.2		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2		74	8.7		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		75	0.05		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		74	-0.01		33
3.Meso	neto prirast	g	112		69	102		20
	randman	g	108		68	102		20
	klase mesa	g	110		66	107		19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		65	103		27
	perzistencija	g	95		76	95		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		81	105		33
	broj somatskih stanica	g	102		76	105		29
	protok mlijeka	g	98		83	103		30
	mastitis	g	106		54			
	ciste	g	95		57			
	mirnoća kod mužnje	g	101		59	106		24
6.Plodnost	plodnost	g	91		64			
	lakoća tel. paternalna	g	102		70			
	lakoća tel. maternalna	g	102		66			
	vitalnost	g	103		61			
	poremećaj plodnosti	g	96		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		78	95		29
	skupna ocj. mišićavost	g	103		65	105		26
	skupna ocj. noge	g	111		59	99		25
	skupna ocj. vime	g	99		80	98		29
	visina križa	g	99		74	95		28
	duljina leđa	g	99		68	94		27
	širina zdjelice	g	102		67	92		26
	dubina trupa	g	107		66	101		26
	položaj zdjelice	g	97		70	102		27
	kut skoč. zgloba	g	99		71	107		27
	izraž. skoč. zgloba	g	114		71	104		27
	putice	g	105		65	98		26
	visina papaka	g	103		56	97		24
	dulj. pred. vimena	g	108		66	102		26
dulj. zad. vimena	g	107		66	101		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201897745
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: AT 96 7633 874 WUHAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200850689

Datum rođenja: 01.07.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: MIHAEL KAPEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		70	100		27
	susp. ligament	g	97		63	100		26
	dubina vimena	g	93		74	93		28
	duljina sisa	g	106		78	106		29
	debljina sisa	g	101		68	102		27
	smjer zad. sisa	g	103		75	97		28
	položaj prednjih sisa	g	94		83	92		30
	položaj zadnjih sisa	g	100		73	93		28
	čistoća vimena	g	101		67	101		26
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		65			

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 2606 i 2604

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima