

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201956221
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: AT 49 8726 389 HAG
Rang po polubraći SI (GZW): 306 / 744
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201747727

Datum rođenja: 16.01.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 366 / 744
Posjednik: VALENTINA KRALJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		74	117		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	124		84	108		32
	indeks mesnatosti	g	101		69	106		20
	fitnes	g	103		79	109		30
	ekološki selekc. indeks	g	121		81	117		31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1049		75	527		30
	dnevna kol. masti	g	29.8		75	12.1		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.4		74	11.7		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		75	-0.11		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		74	-0.08		29
3.Meso	neto prirast	g	101		70	107		20
	randman	g	105		70	107		20
	klase mesa	g	97		68	101		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		67	110		26
	perzistencija	g	106		75	100		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		81	111		30
	broj somatskih stanica	g	114		76	112		28
	protok mlijeka	g	106		83	116		30
	mastitis	g	104		57	106		23
	ciste	g	89		61	101		24
	mirnoća kod mužnje	g	105		59	105		24
6.Plodnost	plodnost	g	87		68	102		26
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	109		33
	lakoća tel. maternalna	g	103		73	106		30
	vitalnost	g	106		70	100		31
	poremećaj plodnosti	g	102		62	101		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		78	98		28
	skupna ocj. mišićavost	g	94		65	97		26
	skupna ocj. noge	g	100		60	102		24
	skupna ocj. vime	g	109		81	111		29
	visina križa	g	100		74	99		28
	duljina leđa	g	103		68	102		26
	širina zdjelice	g	99		67	96		26
	dubina trupa	g	89		66	96		26
	položaj zdjelice	g	92		71	95		27
	kut skoč. zgloba	g	98		72	103		27
	izraž. skoč. zgloba	g	109		72	110		27
	putice	g	90		65	95		26
	visina papaka	g	102		56	101		23
	dulj. pred. vimena	g	107		66	101		26
	dulj. zad. vimena	g	118		67	110		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201956221**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **AT 49 8726 389 HAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **306 / 744**
MG: **A1A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201747727**

Datum rođenja: **16.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **366 / 744**
Posjednik: **VALENTINA KRALJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112		70	111		27
	susp. ligament	g	95		64	101		25
	dubina vimena	g	104		74	105		28
	duljina sisa	g	96		79	96		29
	debljina sisa	g	99		68	96		26
	smjer zad. sisa	g	87		75	97		28
	položaj prednjih sisa	g	104		83	106		29
	položaj zadnjih sisa	g	90		73	101		27
	čistoća vimena	g	101		67	103		26
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		66			

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova