

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201930310
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 1891 / 2901
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201470684

Datum rođenja: 30.09.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1563 / 2901
Posjednik: IVAN ĐURAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		76	112		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		87	108		41
	indeks mesnatosti	g	100		73	101		25
	fitnes	g	95		78	103		37
	ekološki selekc. indeks	g	106		81	108		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	569		80	340		39
	dnevna kol. masti	g	20.3		79	13.2		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9		79	11.1		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		79	-0.01		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		79	-0.01		37
3.Meso	neto prirast	g	110		74	106		25
	randman	g	98		74	101		25
	klase mesa	g	97		72	98		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		66	104		33
	perzistencija	g	99		80	95		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		83	109		36
	broj somatskih stanica	g	101		80	105		33
	protok mlijeka	g	116		85	101		33
	mastitis	g	99		56			
	ciste	g	90		58			
	mirnoća kod mužnje	g	104		65	102		29
6.Plodnost	plodnost	g	86		65			
	lakoća tel. paternalna	g	103		70			
	lakoća tel. maternalna	g	103		67			
	vitalnost	g	106		63			
	poremećaj plodnosti	g	94		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		81	106		31
	skupna ocj. mišićavost	g	92		71	93		31
	skupna ocj. noge	g	96		65	104		30
	skupna ocj. vime	g	105		83	109		31
	visina križa	g	102		78	106		31
	duljina leđa	g	105		73	109		31
	širina zdjelice	g	102		72	105		31
	dubina trupa	g	100		71	101		31
	položaj zdjelice	g	88		75	94		31
	kut skoč. zgloba	g	107		76	107		31
	izraž. skoč. zgloba	g	104		76	107		31
	putice	g	91		70	100		31
	visina papaka	g	102		62	103		30
	dulj. pred. vimena	g	101		71	94		31
dulj. zad. vimena	g	106		72	106		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201930310
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 1891 / 2901
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201470684

Datum rođenja: 30.09.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1563 / 2901
Posjednik: IVAN ĐURAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104		74	107		31
	susp. ligament	g	100		69	100		31
	dubina vimena	g	101		78	109		31
	duljina sisa	g	99		82	100		31
	debljina sisa	g	100		73	97		31
	smjer zad. sisa	g	96		79	99		31
	položaj prednjih sisa	g	115		85	106		31
	položaj zadnjih sisa	g	101		77	99		31
	čistoća vimena	g	99		72	101		31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		67			

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima