

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201930310

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.09.2025

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Majka: HR 4201470684

Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH

Rang po polubraču SI (GZW): 2202 / 2916

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1634 / 2916

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ĐURAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-3	78	109	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-3	87	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	101	0	34
	fitnes	g	95	0	83	99	-4	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	105	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	460	-109	80	331	-9	40
	dnevna kol. masti	g	14.7	-5.6	80	10.7	-2.5	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	10.5	-3.4	79	10.6	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	80	-0.04	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.07	0	79	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	105	-1	34
	randman	g	99	1	75	102	1	34
	klase mesa	g	96	-1	73	97	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	103	-1	36
	perzistencija	g	98	-1	80	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	106	-3	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	80	104	-1	35
	protok mlijeka	g	117	1	86	105	4	36
	mastitis	g	101	2	64	106		33
	ciste	g	89	-1	68	93		34
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	73	93		35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102		35
	vitalnost	g	106	0	71	100		35
	poremećaj plodnosti	g	95	1	68	96		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	105	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	71	96	3	35
	skupna ocj. noge	g	95	-1	66	101	-3	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	105	-4	36
	visina križa	g	102	0	79	104	-2	35
	duljina leđa	g	105	0	74	107	-2	35
	širina zdjelice	g	103	1	73	104	-1	35
	dubina trupa	g	101	1	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	88	0	76	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	76	104	-3	35
	putice	g	90	-1	71	98	-2	35
	visina papaka	g	103	1	63	105	2	34
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	95	1	35
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	72	103	-3	35

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): **2202 / 2916**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201470684**

Datum rođenja: **30.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1634 / 2916**
Posjednik: **IVAN ĐURAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	105	-2	35
	susp. ligament	g	99	-1	70	99	-1	35
	dubina vimena	g	101	0	79	105	-4	35
	duljina sisa	g	98	-1	82	101	1	36
	debljina sisa	g	100	0	74	100	3	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	97	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	107	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	100	1	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	2	74	99		35

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