

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201897434**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1103 / 2907**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6201395921**

Datum rođenja: **06.06.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **713 / 2907**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	80	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	102	0	43
	fitnes	g	101	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	471	0	82	305	0	46
	dnevna kol. masti	g	20.5	0	81	13.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	81	10.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	81	0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	81	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	103	0	44
	randman	g	107	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	105	0	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	107	0	43
	perzistencija	g	97	0	81	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	100	0	46
	mastitis	g	105	0	66	107	0	40
	ciste	g	94	0	69	95	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	67	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	75	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	77	108	0	44
	vitalnost	g	99	0	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	95	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	107	0	46
	visina križa	g	103	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	109	0	75	109	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	74	107	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	102	0	44
	putice	g	104	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	88	0	73	92	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201897434
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 1103 / 2907
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201395921

Datum rođenja: 06.06.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 713 / 2907
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	109	0	44
	susp. ligament	g	98	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	106	0	80	110	0	44
	duljina sisa	g	105	0	83	104	0	45
	debljina sisa	g	99	0	75	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	94	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	98	0	43

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 2607 i 2606
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima