

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): 01.08.2026

Majka: HR 8200850689

Datum rođenja: 01.07.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

Posjednik: MIHAEL KAPEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	75	112	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	85	106	-2	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	69	111	6	29
	fitnes	g	97	0	79	103	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	81	108	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	65	-70	78	238	-30	38
	dnevna kol. masti	g	-2.5	-3.7	77	11.5	-3.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	-2.3	76	7	-1.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	77	0.02	-0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.02	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	70	105	3	29
	randman	g	109	1	70	106	4	29
	klase mesa	g	112	2	68	112	5	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	68	103	0	30
	perzistencija	g	94	-1	77	94	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	81	105	0	36
	broj somatskih stanica	g	101	-1	76	105	0	32
	protok mlijeka	g	96	-2	83	100	-3	33
	mastitis	g	104	-2	58	106		27
	ciste	g	96	1	62	99		28
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	60	105	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	68	101		29
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	74	98		31
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	103		30
	vitalnost	g	102	-1	65	102		29
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	97		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	96	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	104	-1	29
	skupna ocj. noge	g	110	-1	60	101	2	28
	skupna ocj. vime	g	97	-2	80	96	-2	33
	visina križa	g	99	0	75	97	2	31
	duljina leđa	g	99	0	69	95	1	30
	širina zdjelice	g	102	0	67	95	3	29
	dubina trupa	g	106	-1	66	102	1	29
	položaj zdjelice	g	97	0	71	102	0	30
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	105	-2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	72	106	2	31
	putice	g	106	1	65	100	2	29
	visina papaka	g	103	0	56	99	2	27
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	66	103	1	29
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	67	103	2	29

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): **01.08.2026**
Majka: **HR 8200850689**

Datum rođenja: **01.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **MIHAEL KAPEL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	70	100	0	30
	susp. ligament	g	95	-2	64	97	-3	29
	dubina vimena	g	92	-1	74	91	-2	31
	duljina sisa	g	106	0	79	105	-1	32
	debljina sisa	g	101	0	68	101	-1	30
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	98	1	32
	položaj prednjih sisa	g	95	1	83	93	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	94	1	31
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	69	95		30

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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima