

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): **15.06.2026**
Majka: **HR 8200850689**

Datum rođenja: **01.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
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	selekcijski indeks	g	104	0	73	115	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	68	105	0	19
	fitnes	g	97	0	77	105	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	79	111	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	135	0	76	268	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.2	0	75	15.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	0	74	8.7	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	75	0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	g	112	0	69	102	0	20
	randman	g	108	0	68	102	0	20
	klase mesa	g	110	0	66	107	0	19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	65	103	0	27
	perzistencija	g	95	0	76	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	105	0	33
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	105	0	29
	protok mlijeka	g	98	0	83	103	0	30
	mastitis	g	106	0	54			
	ciste	g	95	0	57			
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	59	106	0	24
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	64			
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	66			
	vitalnost	g	103	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	96	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	95	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	105	0	26
	skupna ocj. noge	g	111	0	59	99	0	25
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	98	0	29
	visina križa	g	99	0	74	95	0	28
	duljina leđa	g	99	0	68	94	0	27
	širina zdjelice	g	102	0	67	92	0	26
	dubina trupa	g	107	0	66	101	0	26
	položaj zdjelice	g	97	0	70	102	0	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	107	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	71	104	0	27
	putice	g	105	0	65	98	0	26
	visina papaka	g	103	0	56	97	0	24
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	101	0	26

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): **15.06.2026**
Majka: **HR 8200850689**

Datum rođenja: **01.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
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	27
	susp. ligament	g	97	0	63	100	0	26
	dubina vimena	g	93	0	74	93	0	28
	duljina sisa	g	106	0	78	106	0	29
	debljina sisa	g	101	0	68	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	97	0	28
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	92	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	93	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	26
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	65			

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