

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201930719

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Otac: AT 49 8726 389 HAG

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 1201561138

Datum rođenja: 22.11.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 90 3294 838

MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 331 / 836

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 836

Posjednik: KRISTINA BUGARIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	71	118	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	81	107	3	38
	indeks mesnatosti	g	110	-1	66	108	2	27
	fitnes	g	112	-1	76	114	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	78	123	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	838	3	72	569	137	33
	dnevna kol. masti	g	14	-0.2	72	7.8	2.9	33
	dnevna kol. bjelancevina	g	20.6	0.3	71	11.4	3.5	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	72	-0.18	-0.03	33
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.1	0	71	-0.1	-0.02	32
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	66	106	-1	27
	randman	g	116	1	66	110	3	27
	klase mesa	g	102	-2	64	101	0	26
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-3	65	116	0	30
	perzistencija	g	112	7	72	110	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	78	108	-1	35
	broj somatskih stanica	g	105	1	72	105	0	30
	protok mlijeka	g	112	-1	78	112	-1	31
	mastitis	g	106	-1	54	107	0	26
	ciste	g	99	-1	58	102	-2	27
	mirnoća kod mužnje	g	107	1	55	106	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	64	105	-3	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	76	111	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	101	-1	32
	vitalnost	g	102	-1	66	99	1	33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	58	101	-2	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-2	75	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	62	98	-1	28
	skupna ocj. noge	g	107	-1	55	108	-1	27
	skupna ocj. vime	g	108	-2	76	110	-1	32
	visina križa	g	104	-2	72	105	1	31
	duljina leđa	g	105	0	66	106	1	29
	širina zdjelice	g	94	-1	64	99	-1	29
	dubina trupa	g	95	-2	63	98	-1	28
	položaj zdjelice	g	93	0	67	94	0	30
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	67	98	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	67	108	1	30
	putice	g	108	0	62	105	2	28
	visina papaka	g	105	-1	51	107	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	62	97	-3	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201930719
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: AT 49 8726 389 HAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201561138

Datum rođenja: 22.11.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 331 / 836
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 836
Posjednik: KRISTINA BUGARIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	63	107	0	29
	kut pred. vimena	g	105	1	66	107	0	30
	susp. ligament	g	97	-1	60	101	-2	28
	dubina vimena	g	111	0	71	109	2	30
	duljina sisa	g	99	0	76	96	1	31
	debljina sisa	g	99	1	65	100	0	29
	smjer zad. sisa	g	89	0	72	95	-3	31
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	79	108	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	69	101	-3	30
	čistoća vimena	g	99	-1	64	101	-1	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	2	65	114	5	29

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima