

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201654016

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: AT 530329468

Majčin otac: DE 08 16772010 HERZAU

Rang po polubraču SI (GZW): 787 / 2761

Rang po polubraču ESI (OEZW): 950 / 2761

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	81	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	90	108	-1	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	102	0	44
	fitnes	g	102	0	84	99	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	86	111	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1304	63	86	684	6	47
	dnevna kol. masti	g	10.5	-1.7	85	10.2	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	1.3	83	13.5	0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.45	-0.04	85	-0.2	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.29	0	83	-0.12	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	109	-1	45
	randman	g	94	-1	76	99	0	44
	klase mesa	g	98	0	75	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	75	108	1	44
	perzistencija	g	103	0	85	102	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	97	0	47
	broj somatskih stanica	g	97	0	82	96	-1	45
	protok mlijeka	g	117	0	88	115	-1	47
	mastitis	g	95	0	68	99	0	41
	ciste	g	101	0	70	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	69	106	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	95	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	78	99	0	45
	vitalnost	g	97	-1	73	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	95	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	84	105	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	103	0	44
	skupna ocj. noge	g	111	0	69	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	105	-1	46
	visina križa	g	111	0	82	105	0	47
	duljina leđa	g	108	0	77	105	0	45
	širina zdjelice	g	106	0	76	106	0	45
	dubina trupa	g	107	0	75	103	-1	44
	položaj zdjelice	g	91	0	78	97	0	45
	kut skoč. zgloba	g	84	-1	79	89	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	79	95	0	45
	putice	g	106	0	74	109	0	44
	visina papaka	g	112	0	66	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	108	0	44
	dulj. zad. vimena	g	113	0	75	110	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201654016
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 787 / 2761
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 530329468

Datum rođenja: 28.06.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 08 16772010 HERZAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 950 / 2761
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	78	95	0	45
	susp. ligament	g	103	-1	73	109	-1	43
	dubina vimena	g	101	0	81	98	-1	46
	duljina sisa	g	108	2	84	98	1	47
	debljina sisa	g	108	1	76	107	0	45
	smjer zad. sisa	g	103	-2	82	105	-1	46
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	88	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	80	111	-1	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	45
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	77	105	-1	44

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