

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201455111

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 3201220437

Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING

Rang po polubraći SI (GZW): 1986 / 2761

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1968 / 2761

MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	81	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	90	99	-1	42
	indeks mesnatosti	g	114	1	76	110	0	34
	fitnes	g	102	1	84	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	110	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	530	-3	85	302	-21	40
	dnevna kol. masti	g	-12.8	0.8	84	-6.6	-0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	0.1	83	3	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	0.01	84	-0.22	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	83	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	111	0	34
	randman	g	110	0	76	109	0	34
	klase mesa	g	104	1	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	75	109	1	36
	perzistencija	g	99	0	85	93	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	99	0	36
	protok mlijeka	g	95	1	87	104	0	36
	mastitis	g	109	0	67	104	-1	34
	ciste	g	103	0	70	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	105	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	100	-1	35
	vitalnost	g	92	0	72	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	0	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	73	111	1	35
	skupna ocj. noge	g	117	0	68	108	-1	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	105	-1	36
	visina križa	g	108	0	80	103	0	35
	duljina leđa	g	110	0	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	74	104	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	99	1	77	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	97	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	98	0	35
	putice	g	110	-1	72	106	-1	35
	visina papaka	g	114	0	65	109	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201455111**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **1986 / 2761**
MG: **A1A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201220437**

Datum rođenja: **16.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1968 / 2761**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	99	0	35
	susp. ligament	g	103	-1	71	108	0	35
	dubina vimena	g	101	0	79	106	0	35
	duljina sisa	g	95	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	104	-1	75	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	1	87	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	104	0	35
	čistoća vimena	g	105	-1	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	76	107	0	35

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova