

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 3201220437

Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING

Rang po polubraći SI (GZW): 1802 / 2745

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1746 / 2745

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	108	0	78	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	111	0	34
	fitnes	g	104	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517	0	79	253	0	36
	dnevna kol. masti	g	-11.1	0	79	-8.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	78	1.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	0	79	-0.23	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	112	0	34
	randman	g	114	0	76	111	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	110	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	86	104	0	36
	mastitis	g	109	0	65	105	0	34
	ciste	g	103	0	69	105	0	35
	mimoća kod mužnje	g	103	0	67	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	95	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	119	0	67	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	107	0	36
	visina križa	g	109	0	79	103	0	35
	duljina leđa	g	110	0	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	73	104	0	35
	dubina trupa	g	104	0	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	98	0	35
	putice	g	110	0	72	107	0	35
	visina papaka	g	115	0	64	111	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	98	0	35

Životni broj: **HR 2201455111**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **1802 / 2745**
MG: **A1A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201220437**

Datum rođenja: **16.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1746 / 2745**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	100	0	35
	susp. ligament	g	106	0	70	109	0	35
	dubina vimena	g	102	0	79	106	0	35
	duljina sisa	g	94	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	104	0	74	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	104	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	74	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 2511 i 2508

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