

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 3201220437

Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING

Rang po polubraći SI (GZW): 1920 / 2748

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1892 / 2748

MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	80	109	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	89	100	3	42
	indeks mesnatosti	g	114	-1	75	111	0	34
	fitnes	g	103	-1	83	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	85	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	520	3	84	342	89	40
	dnevna kol. masti	g	-11.9	-0.8	83	-5.3	3.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	-0.9	82	4.3	3.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	-0.01	83	-0.23	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.01	82	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	120	-1	76	112	0	34
	randman	g	111	-3	76	110	-1	34
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	75	109	-1	36
	perzistencija	g	100	-1	83	94	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	99	-1	36
	protok mlijeka	g	95	-1	86	104	0	36
	mastitis	g	107	-2	65	104	-1	34
	ciste	g	104	1	69	106	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	67	104	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	94	-1	72	96	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	103	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	118	-1	67	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	106	-1	36
	visina križa	g	109	0	79	103	0	35
	duljina leđa	g	110	0	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	109	1	73	104	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	102	-1	35
	položaj zdjelice	g	99	0	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	1	77	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	98	0	35
	putice	g	111	1	72	107	0	35
	visina papaka	g	115	0	64	110	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	105	2	73	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	1	73	97	-1	35

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 3201220437

Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING

Rang po polubračići SI (GZW): 1920 / 2748

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1892 / 2748

MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

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	-1	35
	susp. ligament	g	104	-2	71	108	-1	35
	dubina vimena	g	102	0	79	106	0	35
	duljina sisa	g	94	0	83	98	1	36
	debljina sisa	g	104	0	74	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	1	80	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	104	0	35
	čistoća vimena	g	105	-1	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 2512 i 2511

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