

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201454519

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.09.2021

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 5200805769

Majčin otac: DE 09 44080568 VORWERK

Rang po polubračići SI (GZW): 1433 / 2761

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1335 / 2761

MG: A2A2 F2M+- AB Pp*

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	80	113	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	90	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	105	-1	36
	fitnes	g	108	-1	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	344	-48	85	396	-19	42
	dnevna kol. masti	g	-5.2	-1.8	84	10.1	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-1.6	83	11.3	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	84	-0.07	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	83	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	75	109	-1	36
	randman	g	101	0	74	106	0	36
	klase mesa	g	96	-1	73	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	108	0	37
	perzistencija	g	92	1	85	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	-1	79	100	0	37
	protok mlijeka	g	104	2	85	101	1	37
	mastitis	g	103	1	64	103	0	35
	ciste	g	103	0	68	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	65	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	73	109	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	78	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	97	-1	37
	vitalnost	g	104	0	70	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	2	81	105	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	71	101	1	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	101	0	37
	visina križa	g	116	0	79	105	0	37
	duljina leđa	g	112	1	74	105	0	37
	širina zdjelice	g	100	1	72	99	0	37
	dubina trupa	g	107	1	71	104	-1	37
	položaj zdjelice	g	99	1	75	97	1	37
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	76	100	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	75	100	-1	37
	putice	g	106	1	71	106	0	37
	visina papaka	g	112	1	62	110	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	100	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	99	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201454519
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 1433 / 2761
MG: A2A2 F2M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200805769

Datum rođenja: 06.09.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44080568 VORWERK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1335 / 2761
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	74	91	-1	37
	susp. ligament	g	105	-1	69	106	-1	37
	dubina vimena	g	107	0	78	100	0	37
	duljina sisa	g	89	1	82	94	0	37
	debljina sisa	g	103	0	73	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	120	-1	77	109	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	74	109	0	36

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova