

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201216094

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 2537

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3200929210

Datum rođenja: 20.07.2019

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 2537

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	79	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	1	76	103	0	36
	fitnes	g	123	0	84	114	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454	-21	80	150	-23	37
	dnevna kol. masti	g	6.2	-1.1	80	-1	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-0.6	79	5.8	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	80	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	97	-1	36
	randman	g	104	1	76	102	0	36
	klase mesa	g	104	0	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	75	109	0	37
	perzistencija	g	113	1	80	111	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	-1	85	118	0	40
	broj somatskih stanica	g	127	-1	81	118	0	37
	protok mlijeka	g	86	-1	87	95	0	38
	mastitis	g	123	0	67	113	0	36
	ciste	g	101	0	70	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101		69	104		36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	86	-1	80	93	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	102	0	73	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	70	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	2	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	73	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	85	-1	69	88	-1	36
	skupna ocj. vime	g	105	1	85	101	0	37
	visina križa	g	115	0	80	98	-1	37
	duljina leđa	g	107	0	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	74	99	0	37
	dubina trupa	g	102	1	73	98	0	37
	položaj zdjelice	g	104	-1	77	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	112	0	78	113	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	78	95	1	37
	putice	g	89	0	73	91	0	37
	visina papaka	g	102	-1	66	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	81	0	73	88	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201216094

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.07.2019

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 3200929210

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubračići SI (GZW): 128 / 2537

Rang po polubračići ESI (OEZW): 74 / 2537

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	77	100	0	37
	susp. ligament	g	97	0	72	102	0	37
	dubina vimena	g	112	-1	80	103	-1	37
	duljina sisa	g	96	0	83	98	1	37
	debljina sisa	g	106	1	75	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	104	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	87	93	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	79	96	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		75	103		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 2508 i 2504

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima