

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201382797

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubračići SI (GZW): 434 / 808

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 949155738

Datum rođenja: 23.12.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 74602964 DELL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 371 / 808

Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	80	108	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	89	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	100	-1	43
	fitnes	g	104	0	84	102	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	85	103	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	399	-64	83	209	-50	47
	dnevna kol. masti	g	10.6	-3	82	9.9	-1.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-3	82	6.6	-2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	82	0.02	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	82	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	98	0	44
	randman	g	95	-1	76	101	0	44
	klase mesa	g	95	0	75	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	101	0	44
	perzistencija	g	106	-1	82	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	81	109	-1	45
	protok mlijeka	g	97	-1	87	99	-1	46
	mastitis	g	116	1	68	113	1	41
	ciste	g	94	1	70	95	0	42
	mimoća kod mužnje	g	103	0	69	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	88	1	75	95	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	80	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	-1	44
	vitalnost	g	101	0	73	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	0	71	96	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	83	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	89	0	69	85	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	107	0	46
	visina križa	g	109	0	80	107	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	74	103	1	43
	dubina trupa	g	108	1	74	105	1	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	-2	78	113	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	78	96	0	44
	putice	g	91	1	73	90	1	43
	visina papaka	g	95	0	66	96	0	41
	dulj. pred. vimena	g	96	0	74	90	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	94	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201382797

Spol: M

Datum rođenja: 23.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: AT 949155738

Majčin otac: DE 09 74602964 DELL

Rang po polubračići SI (GZW): 434 / 808

Rang po polubračići ESI (OEZW): 371 / 808

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	104	-1	44
	susp. ligament	g	117	0	72	113	0	43
	dubina vimena	g	98	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	101	1	46
	debljina sisa	g	112	0	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	87	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	-1	79	108	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	77	100	0	44

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