

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450874

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Majka: AT 297712569

Majčin otac: AT 03 9867 568 W1

Rang po polubračići SI (GZW): 810 / 1777

Rang po polubračići ESI (OEZW): 482 / 1777

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	82	111	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	91	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	105	0	44
	fitnes	g	107	-1	84	102	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	86	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	477	30	87	427	-6	46
	dnevna kol. masti	g	5.2	-0.5	86	9	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0.1	84	10.9	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	86	-0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	84	-0.05	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	101	0	44
	randman	g	95	-1	76	101	0	44
	klase mesa	g	104	-1	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	101	-1	43
	perzistencija	g	108	1	86	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	100	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	101	-1	45
	protok mlijeka	g	112	2	87	110	0	47
	mastitis	g	99	-2	67	98	-1	41
	ciste	g	103	1	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	68	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	75	102	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	1	44
	vitalnost	g	102	1	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	70	101	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	106	1	43
	skupna ocj. noge	g	100	1	69	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	102	-1	46
	visina križa	g	100	0	80	93	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	102	1	74	99	1	43
	dubina trupa	g	98	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	80	0	77	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	96	0	44
	putice	g	103	1	73	100	0	43
	visina papaka	g	99	0	66	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	103	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450874

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Majka: AT 297712569

Majčin otac: AT 03 9867 568 W1

Rang po polubračići SI (GZW): 810 / 1777

Rang po polubračići ESI (OEZW): 482 / 1777

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	77	102	-1	44
	susp. ligament	g	102	0	72	101	-1	42
	dubina vimena	g	107	0	80	97	-1	45
	duljina sisa	g	97	0	83	94	-1	46
	debljina sisa	g	100	1	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	109	1	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	1	87	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	79	107	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	76	101	-1	43

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