

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201676104**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
Rang po polubraći SI (GZW): **141 / 342**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1201140108**

Datum rođenja: **10.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 342**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	78	109	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	88	110	-1	48
	indeks mesnatosti	g	88	1	75	96	1	43
	fitnes	g	106	-1	82	102	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	108	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	701	-129	81	495	-82	46
	dnevna kol. masti	g	20.9	-2.5	81	14.7	-2.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-1.9	80	13.1	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.03	81	-0.07	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.03	80	-0.05	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	97	1	44
	randman	g	91	2	75	97	2	42
	klase mesa	g	91	0	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	72	105	0	40
	perzistencija	g	105	-1	81	104	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	84	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	-1	80	110	-1	45
	protok mlijeka	g	103	-1	86	104	-1	46
	mastitis	g	117	0	62	111	1	36
	ciste	g	95	0	66	94	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	65	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	72	92	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	76	106	1	43
	vitalnost	g	90	0	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	67	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	101	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	-1	66	103	-1	40
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	103	-2	45
	visina križa	g	107	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	98	1	73	95	0	42
	dubina trupa	g	105	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	76	108	1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	107	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	108	0	43
	putice	g	102	-1	71	97	0	42
	visina papaka	g	105	-1	63	101	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	2	72	107	2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201676104

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR

Rang po polubraći SI (GZW): 141 / 342

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 1201140108

Datum rođenja: 10.12.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED

Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 342

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	75	105	-1	43
	susp. ligament	g	106	-1	70	100	-2	41
	dubina vimena	g	99	0	79	104	-1	44
	duljina sisa	g	108	0	82	104	1	45
	debljina sisa	g	105	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	1	80	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	87	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	99	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	73	95	1	41

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima