

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201676104**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
Rang po polubraču SI (GZW): **142 / 334**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201140108**

Datum rođenja: **10.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **174 / 334**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	77	111	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	87	-2	75	95	-1	43
	fitnes	g	107	0	81	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	83	109	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	830	72	79	577	15	44
	dnevna kol. masti	g	23.4	0.6	79	17	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0.5	78	14.3	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.03	79	-0.08	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	78	-0.07	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	92	-2	76	96	-2	44
	randman	g	89	0	75	95	0	42
	klase mesa	g	91	-2	74	97	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	71	105	-1	39
	perzistencija	g	106	1	79	105	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	84	112	1	45
	broj somatskih stanica	g	113	-1	80	111	0	44
	protok mlijeka	g	104	-2	86	105	-1	46
	mastitis	g	117	-1	61	110	1	35
	ciste	g	95	0	64	94	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	105		64	100		38
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	71	92	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	105	-1	43
	vitalnost	g	90	-1	72	98	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	1	66	99	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	81	100	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	104	-2	39
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	105	0	45
	visina križa	g	107	0	79	101	1	44
	duljina leđa	g	103	1	74	101	1	43
	širina zdjelice	g	97	2	72	95	3	42
	dubina trupa	g	105	1	72	103	1	42
	položaj zdjelice	g	107	1	75	107	1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	2	76	106	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	76	108	0	43
	putice	g	103	0	71	97	-1	42
	visina papaka	g	106	-1	62	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	71	95	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	105	0	42

Životni broj: **HR 5201676104**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
Rang po polubraći SI (GZW): **142 / 334**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201140108**

Datum rođenja: **10.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **174 / 334**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	106	-1	43
	susp. ligament	g	107	0	69	102	0	41
	dubina vimena	g	99	-1	78	105	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	105	1	73	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	100	1	44
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	86	87	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	95	0	43
	čistoća vimena	g	96	-1	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		71	94		40

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