

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201841473

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.08.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 3201255918

Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraći SI (GZW): 4022 / 4618

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4184 / 4618

MG: A1A1 F1M+- AB Pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	78	109	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-2	87	96	-1	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	102	0	36
	fitnes	g	124	-2	83	114	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	84	109	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-153	-92	80	33	-69	42
	dnevna kol. masti	g	-9.2	-2.8	80	-4.4	-2.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.3	-1.2	79	-7.1	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	80	-0.05	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.03	79	-0.09	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	99	1	76	99	0	36
	randman	g	99	0	76	101	0	36
	klase mesa	g	108	0	74	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	73	108	0	36
	perzistencija	g	108	-2	80	110	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	0	84	118	-1	40
	broj somatskih stanica	g	127	0	80	119	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	86	107	1	37
	mastitis	g	125	1	64	111	0	34
	ciste	g	106	0	67	102	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	-2	67	102	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	73	108	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	103	-1	36
	vitalnost	g	100	0	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	-3	68	106	-3	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	82	93	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	71	105	1	36
	skupna ocj. noge	g	92	1	67	98	1	36
	skupna ocj. vime	g	99	-3	83	98	-2	37
	visina križa	g	88	-1	79	93	0	37
	duljina leđa	g	97	0	74	98	0	37
	širina zdjelice	g	96	-1	73	97	0	36
	dubina trupa	g	94	-2	72	92	-1	36
	položaj zdjelice	g	96	1	76	98	1	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	101	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	76	97	-1	37
	putice	g	99	0	71	99	-1	36
	visina papaka	g	91	2	63	95	1	35
	dulj. pred. vimena	g	87	0	72	89	1	36
dulj. zad. vimena	g	84	0	73	88	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201841473
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 4022 / 4618
MG: A1A1 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201255918

Datum rođenja: 10.08.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4184 / 4618
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	75	100	0	37
	susp. ligament	g	103	0	70	103	0	36
	dubina vimena	g	104	-3	79	106	-1	37
	duljina sisa	g	101	0	82	102	0	37
	debljina sisa	g	93	0	74	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	100	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	95	-3	86	89	-3	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	96	-1	37
	čistoća vimena	g	98	-1	73	97	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	74	102	-2	35

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 2604 i 2601

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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova