

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): **4078 / 4684**
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): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4242 / 4684**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	87	96	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	102	0	36
	fitnes	g	124	0	83	114	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-153	0	80	33	0	42
	dnevna kol. masti	g	-9.2	0	80	-4.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.3	0	79	-7.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	-0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	99	0	36
	randman	g	99	0	76	101	0	36
	klase mesa	g	108	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	108	0	36
	perzistencija	g	108	0	80	110	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	0	84	118	0	40
	broj somatskih stanica	g	127	0	80	119	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	86	107	0	37
	mastitis	g	125	0	64	111	0	34
	ciste	g	106	0	67	102	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	100	0	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	98	0	37
	visina križa	g	88	0	79	93	0	37
	duljina leđa	g	97	0	74	98	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	73	97	0	36
	dubina trupa	g	94	0	72	92	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	76	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	97	0	37
	putice	g	99	0	71	99	0	36
	visina papaka	g	91	0	63	95	0	35
	dulj. pred. vimena	g	87	0	72	89	0	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): 4078 / 4684
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): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4242 / 4684
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	100	0	37
	susp. ligament	g	103	0	70	103	0	36
	dubina vimena	g	104	0	79	106	0	37
	duljina sisa	g	101	0	82	102	0	37
	debljina sisa	g	93	0	74	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	89	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	96	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	73	97	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	102	0	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 2607 i 2606
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