

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741695

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5201466934

Datum rođenja: 14.07.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 825 / 4448

MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1008 / 4448

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	79	128	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	111	0	44
	fitnes	g	119	-1	83	117	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	85	124	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	678	59	82	793	88	47
	dnevna kol. masti	g	19	-0.2	81	17.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	1.3	80	15.5	2.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.03	81	-0.17	-0.04	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	80	-0.14	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	111	-1	44
	randman	g	100	0	77	104	0	44
	klase mesa	g	110	-1	76	110	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	74	112	-2	41
	perzistencija	g	106	2	81	102	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	117	1	46
	broj somatskih stanica	g	116	-1	81	119	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	99	-1	47
	mastitis	g	104	3	65	107	3	39
	ciste	g	108	1	68	105	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	74	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	106	-1	44
	vitalnost	g	95	-2	74	102	-1	44
	poremećaj plodnosti	g	114	1	70	111	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-2	83	98	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	73	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	-4	69	101	-3	42
	skupna ocj. vime	g	96	-1	85	100	-1	46
	visina križa	g	96	-2	80	98	-1	45
	duljina leđa	g	102	0	75	102	-1	44
	širina zdjelice	g	102	-2	74	98	-2	43
	dubina trupa	g	102	0	74	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	100	1	77	106	2	44
	kut skoč. zgloba	g	111	2	78	99	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	78	99	-1	45
	putice	g	97	-3	73	100	-2	43
	visina papaka	g	99	-3	66	100	-2	41
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	74	91	-2	43

Životni broj: HR 9201741695

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5201466934

Datum rođenja: 14.07.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 825 / 4448

MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1008 / 4448

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	74	92	-1	43
	kut pred. vimena	g	99	-1	77	100	-1	44
	susp. ligament	g	105	1	72	107	2	43
	dubina vimena	g	101	-1	80	104	-1	45
	duljina sisa	g	107	1	84	103	0	46
	debljina sisa	g	98	1	75	95	1	44
	smjer zad. sisa	g	97	-1	81	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	90	-2	88	88	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	97	-1	45
	čistoća vimena	g	97	0	74	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	75	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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova