

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741667

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6201576807

Datum rođenja: 02.01.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 57 1984 669

HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 270 / 4706

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 4706

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	79	123	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	88	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	0	43
	fitnes	g	125	1	83	118	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	84	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	851	-26	82	508	24	46
	dnevna kol. masti	g	23	-0.8	81	17.9	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0.2	80	8.5	1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	81	-0.03	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	80	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	101	-1	44
	randman	g	107	-1	76	105	0	44
	klase mesa	g	97	-1	75	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	74	108	-1	42
	perzistencija	g	112	-3	81	108	-3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-2	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	121	-1	81	116	-1	45
	protok mlijeka	g	100	1	87	100	0	46
	mastitis	g	108	-2	66	108	-1	39
	ciste	g	105	2	69	106	1	41
	mimoća kod mužnje	g	98	0	68	99	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	117	3	74	114	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	77	104	-1	44
	vitalnost	g	110	1	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	102	1	43
	skupna ocj. noge	g	106	-2	69	105	-1	41
	skupna ocj. vime	g	110	-1	85	98	0	46
	visina križa	g	101	1	80	98	0	45
	duljina leđa	g	104	1	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	99	1	74	98	1	43
	dubina trupa	g	93	2	73	91	1	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-2	78	106	-2	44
	putice	g	101	-1	73	98	0	43
	visina papaka	g	98	1	66	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741667

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6201576807

Datum rođenja: 02.01.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 57 1984 669

HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 270 / 4706

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 4706

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	2	74	89	1	43
	kut pred. vimena	g	101	-1	77	99	1	44
	susp. ligament	g	117	0	72	101	0	42
	dubina vimena	g	114	-1	80	106	-1	45
	duljina sisa	g	103	0	83	106	-1	45
	debljina sisa	g	93	1	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	87	88	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	89	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	100	-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 2608 i 2607

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima