

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): 01.04.2026

Majka: HR 6201576807

Datum rođenja: 02.01.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 57 1984 669

HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 234 / 4684

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 4684

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	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	88	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	0	43
	fitnes	g	124	0	83	117	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	84	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	877	0	81	484	0	46
	dnevna kol. masti	g	23.8	0	81	18.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	80	7.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	81	-0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	80	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	44
	randman	g	108	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	98	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	109	0	41
	perzistencija	g	115	0	81	111	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	122	0	81	117	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	100	0	46
	mastitis	g	110	0	64	109	0	38
	ciste	g	103	0	68	105	0	40
	mimoća kod mužnje	g	98	0	67	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	112	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	109	0	72	108	0	42
	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	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	98	0	46
	visina križa	g	100	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	91	0	73	90	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	78	108	0	44
	putice	g	102	0	72	98	0	43
	visina papaka	g	97	0	65	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): 01.04.2026
Majka: HR 6201576807

Datum rođenja: 02.01.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 234 / 4684
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 4684
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	88	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	76	98	0	44
	susp. ligament	g	117	0	71	101	0	42
	dubina vimena	g	115	0	79	107	0	44
	duljina sisa	g	103	0	83	107	0	45
	debljina sisa	g	92	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	89	0	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	74	101	0	42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima