

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741667

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 6201576807

Majčin otac: AT 57 1984 669

HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 4618

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 69 / 4618

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	0	79	122	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	88	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	103	-1	43
	fitnes	g	124	0	83	117	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	129	1	84	120	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	877	-55	81	484	-93	46
	dnevna kol. masti	g	23.8	-2.2	81	18.5	-2.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0.7	80	7.4	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	81	-0.01	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.03	80	-0.11	0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	102	0	44
	randman	g	108	1	76	105	0	43
	klase mesa	g	98	0	75	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	109	0	41
	perzistencija	g	115	2	81	111	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	1	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	122	2	81	117	2	45
	protok mlijeka	g	99	-1	87	100	1	46
	mastitis	g	110	-1	64	109	0	38
	ciste	g	103	1	68	105	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	98	-2	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	74	112	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	109	-1	72	108	1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	69	106	-2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	2	73	101	1	43
	skupna ocj. noge	g	108	1	68	106	1	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	98	-2	46
	visina križa	g	100	0	80	98	-1	45
	duljina leđa	g	103	1	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	98	1	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	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-2	78	108	-1	44
	putice	g	102	0	72	98	-1	43
	visina papaka	g	97	3	65	100	2	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): 08.04.2026
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 4618
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 4618
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	-3	73	88	-2	43
	kut pred. vimena	g	102	1	76	98	0	44
	susp. ligament	g	117	1	71	101	0	42
	dubina vimena	g	115	1	79	107	0	44
	duljina sisa	g	103	2	83	107	0	45
	debljina sisa	g	92	1	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	89	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	79	89	1	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-3	74	101	-2	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima