

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201897945

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.08.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 8201613946

Majčin otac: AT 57 1984 669

HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 3909 / 4448

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3869 / 4448

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-3	78	123	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	0	44
	fitnes	g	110	-1	82	119	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	83	122	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	12	80	610	51	45
	dnevna kol. masti	g	10.9	-4.6	79	15.9	-3.3	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	2.8	-1.3	79	7.3	0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.06	79	-0.11	-0.06	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.12	-0.02	79	-0.16	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	101	0	44
	randman	g	101	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	101	-1	75	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-3	71	109	-2	40
	perzistencija	g	112	2	80	112	3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	84	125	1	46
	broj somatskih stanica	g	125	0	80	126	1	45
	protok mlijeka	g	88	-2	86	98	-1	47
	mastitis	g	116	2	62	113	2	37
	ciste	g	91	-1	66	98	0	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	66	97	0	40
	plodnost	g	92	-2	73	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	102	-1	44
	vitalnost	g	115	1	72	110	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	106	0	40
	skupna ocj. okvir	g	100	1	82	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	-2	67	107	-2	41
	skupna ocj. vime	g	99	-2	84	105	-1	46
	visina križa	g	101	0	79	98	-1	45
	duljina leđa	g	102	2	74	102	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	73	99	-2	43
	dubina trupa	g	95	1	72	91	-1	43
	položaj zdjelice	g	99	2	76	98	2	44
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	77	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	77	105	-2	44
	putice	g	104	-1	72	105	-1	43
	visina papaka	g	96	-2	64	98	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	94	1	72	93	-2	43

Životni broj: HR 9201897945

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201613946

Datum rođenja: 08.08.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 3909 / 4448

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3869 / 4448

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	89	2	73	90	0	43
	kut pred. vimena	g	107	-3	76	106	0	44
	susp. ligament	g	95	2	70	103	2	42
	dubina vimena	g	109	-2	79	114	0	44
	duljina sisa	g	113	3	83	104	0	46
	debljina sisa	g	101	4	74	89	2	43
	smjer zad. sisa	g	86	-2	80	93	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	88	-2	86	90	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	82	-1	78	87	-2	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-2	73	102	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima