

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201863937

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3201606699

Datum rođenja: 22.03.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 09 7146 569

WUNDERINO

Rang po polubraći SI (GZW): 1020 / 4430

MG: A1A2 F2M+- AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 715 / 4430

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	125	0	77	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	109	0	43
	fitnes	g	126	0	81	121	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	0	79	19	0	44
	dnevna kol. masti	g	7	0	78	6.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	78	-3.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	107	0	44
	randman	g	104	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	114	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	109	0	39
	perzistencija	g	109	0	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	134	0	83	129	0	45
	broj somatskih stanica	g	132	0	79	128	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	86	99	0	46
	mastitis	g	127	0	60	118	0	34
	ciste	g	104	0	64	99	0	36
	mimoća kod mužnje	g	99	0	65	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	71	113	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	98	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	107	0	45
	visina križa	g	103	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	105	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	99	0	42
	dubina trupa	g	96	0	72	95	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	94	0	43
	putice	g	101	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	96	0	62	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	81	0	72	86	0	42

Životni broj: HR 7201863937

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3201606699

Datum rođenja: 22.03.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 09 7146 569

WUNDERINO

Rang po polubraći SI (GZW): 1020 / 4430

MG: A1A2 F2M+- AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 715 / 4430

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	0	72	89	0	42
	kut pred. vimena	g	110	0	75	109	0	43
	susp. ligament	g	105	0	70	96	0	41
	dubina vimena	g	117	0	78	117	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	91	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	73	97	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	71	102	0	40

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 2511 i 2508
 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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova