

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201841241
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
 Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 3201450854

Datum rođenja: 27.02.2025
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
 Majčin otac: AT 90 3294 838
 MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2069 / 4684
 MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2077 / 4684
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	107	0	44
	fitnes	g	113	0	83	116	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	795	0	82	459	0	46
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	81	3.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0	80	8.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	81	-0.18	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	44
	randman	g	104	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	113	0	42
	perzistencija	g	108	0	81	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	117	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	119	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	103	0	47
	mastitis	g	97	0	66	108	0	40
	ciste	g	112	0	69	107	0	41
	mimoća kod mužnje	g	102	0	68	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	74	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	96	0	73	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	101	0	46
	visina križa	g	105	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	92	0	73	91	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	94	0	44
	putice	g	95	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	91	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201841241

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 3201450854

Majčin otac: AT 90 3294 838

MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2069 / 4684

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2077 / 4684

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	91	0	43
	kut pred. vimena	g	91	0	77	96	0	44
	susp. ligament	g	109	0	72	106	0	43
	dubina vimena	g	100	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	110	0	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	101	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	75	98	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima