

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652151

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.02.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 9201106078

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 3842 / 4618

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3894 / 4618

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	113	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	87	95	-1	44
	indeks mesnatosti	g	108	1	76	110	0	36
	fitnes	g	117	1	83	118	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	111	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	76	-62	81	13	-71	42
	dnevna kol. masti	g	-7	-3.1	80	-9	-2.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	-0.6	80	-5.7	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.1	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	80	-0.06	0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	109	-1	36
	randman	g	109	0	76	109	0	36
	klase mesa	g	99	-1	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	112	1	36
	perzistencija	g	106	-1	80	102	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	85	121	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	1	81	121	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	87	96	0	38
	mastitis	g	106	-2	65	113	-1	34
	ciste	g	106	1	68	106	2	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	-2	67	103	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	74	115	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	77	105	-1	37
	vitalnost	g	91	1	72	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	69	105	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	82	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	113	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	102	-1	38
	visina križa	g	106	1	79	102	0	37
	duljina leđa	g	114	0	75	108	0	37
	širina zdjelice	g	113	1	74	107	0	37
	dubina trupa	g	102	-1	73	98	-1	37
	položaj zdjelice	g	103	0	76	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	2	77	93	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	92	-1	37
	putice	g	100	0	72	98	0	37
	visina papaka	g	103	2	65	100	2	36
	dulj. pred. vimena	g	85	-1	73	89	0	37
	dulj. zad. vimena	g	91	-3	73	87	-2	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652151
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 3842 / 4618
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201106078

Datum rođenja: 24.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3894 / 4618
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	76	102	0	37
	susp. ligament	g	107	0	71	102	0	37
	dubina vimena	g	106	2	79	109	1	37
	duljina sisa	g	95	0	83	100	0	37
	debljina sisa	g	86	0	74	90	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	100	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	87	96	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	97	1	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-2	74	97	-2	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima