

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652141

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.02.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 2201106079

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći SI (GZW): 751 / 4706

Rang po polubraći ESI (OEZW): 691 / 4706

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	79	127	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	88	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	106	0	43
	fitnes	g	121	2	83	119	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	84	124	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1068	5	81	832	31	46
	dnevna kol. masti	g	20.7	-1.5	81	11.4	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	0.1	80	17.4	0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.02	81	-0.25	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	80	-0.13	0	46
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	76	106	-1	44
	randman	g	96	0	76	105	-1	44
	klase mesa	g	92	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	74	114	0	42
	perzistencija	g	111	-1	81	106	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	-1	84	119	-1	46
	broj somatskih stanica	g	121	-1	80	120	0	45
	protok mlijeka	g	116	1	86	109	-1	46
	mastitis	g	122	0	65	111	-2	39
	ciste	g	103	2	68	102	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	67	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	110	3	73	112	3	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	-2	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	105	-1	44
	vitalnost	g	99	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	96	-1	43
	skupna ocj. noge	g	96	-2	67	98	-1	41
	skupna ocj. vime	g	107	1	84	107	0	46
	visina križa	g	103	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	101	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	95	1	73	97	2	43
	dubina trupa	g	87	0	72	88	1	43
	položaj zdjelice	g	107	0	76	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	1	77	106	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	77	102	-1	44
	putice	g	97	1	72	95	0	42
	visina papaka	g	93	0	64	96	0	40
	dulj. pred. vimena	g	84	0	72	93	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	92	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652141

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubraći SI (GZW): 751 / 4706

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 2201106079

Datum rođenja: 15.02.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 691 / 4706

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	103	1	43
	susp. ligament	g	104	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	118	0	79	114	0	44
	duljina sisa	g	101	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	93	-1	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	86	92	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	93	0	44
	čistoća vimena	g	95	1	73	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	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 2608 i 2607
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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima