

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): 687 / 4670
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201106079

Datum rođenja: 15.02.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 807 / 4670
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski 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	119	0	83	118	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	124	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1063	0	81	801	0	46
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	81	12.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	0	80	16.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	81	-0.23	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	80	-0.13	0	46
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	107	0	44
	randman	g	96	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	92	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	114	0	41
	perzistencija	g	112	0	81	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	84	120	0	46
	broj somatskih stanica	g	122	0	80	120	0	45
	protok mlijeka	g	115	0	86	110	0	46
	mastitis	g	122	0	64	113	0	39
	ciste	g	101	0	67	101	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	106	0	43
	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	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	107	0	46
	visina križa	g	103	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	95	0	43
	dubina trupa	g	87	0	72	87	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	76	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	103	0	44
	putice	g	96	0	71	95	0	42
	visina papaka	g	93	0	63	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

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.02.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 2201106079

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći SI (GZW): 687 / 4670

Rang po polubraći ESI (OEZW): 807 / 4670

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	75	102	0	43
	susp. ligament	g	104	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	118	0	79	114	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	93	0	44
	čistoća vimena	g	94	0	73	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	98	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 2606 i 2604

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