

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201610872

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 3201411037

Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Rang po polubraču SI (GZW): 183 / 6341

Rang po polubraču ESI (OEZW): 816 / 6341

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	2	81	118	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	2	90	111	1	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	102	0	44
	fitnes	g	114	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	1	86	118	2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	973	63	86	695	19	47
	dnevna kol. masti	g	28.7	0.9	85	12.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	2.3	83	17.4	1.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	85	-0.18	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	83	-0.08	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	98	1	44
	randman	g	106	0	77	105	1	44
	klase mesa	g	100	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	75	108	1	43
	perzistencija	g	96	-1	85	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	86	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	82	108	-1	45
	protok mlijeka	g	100	-1	88	102	0	47
	mastitis	g	101	0	68	104	0	41
	ciste	g	107	-1	70	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	69	97	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	75	103	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	80	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	105	0	44
	vitalnost	g	118	1	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	104	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	73	94	-1	43
	skupna ocj. noge	g	118	0	70	117	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	1	86	111	1	46
	visina križa	g	98	1	80	106	0	45
	duljina leđa	g	95	0	76	103	0	44
	širina zdjelice	g	92	0	75	98	0	43
	dubina trupa	g	93	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	102	1	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	79	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	79	109	0	44
	putice	g	105	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	103	0	67	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	119	0	74	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201610872
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 183 / 6341
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201411037

Datum rođenja: 20.04.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 816 / 6341
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	77	99	0	44
	susp. ligament	g	110	0	72	108	1	43
	dubina vimena	g	97	1	80	105	1	45
	duljina sisa	g	97	1	84	99	1	46
	debljina sisa	g	100	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	1	88	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	80	111	0	45
	čistoća vimena	g	106	0	75	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	77	103	-1	44

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