

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 3201411037

Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Rang po polubraču SI (GZW): 608 / 5889

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1287 / 5889

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-2	79	119	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	88	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	0	44
	fitnes	g	114	-2	84	111	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	85	117	-4	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	804	-2	82	662	7	46
	dnevna kol. masti	g	24.9	-2	81	12.3	-0.7	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	23.4	-0.4	80	16.7	0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	81	-0.17	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.06	-0.01	80	-0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	99	1	76	98	0	44
	randman	g	106	-1	76	105	-1	44
	klase mesa	g	101	1	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	75	107	-2	43
	perzistencija	g	96	-4	81	99	-4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	81	111	-1	45
	protok mlijeka	g	100	-1	87	102	-1	47
	mastitis	g	100	-1	66	105	-1	40
	ciste	g	108	0	69	104	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	68	96	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	74	105	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	80	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	77	105	0	44
	vitalnost	g	116	-1	73	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	70	100	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	119	0	69	118	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	-1	85	111	-2	46
	visina križa	g	97	1	80	106	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	103	1	44
	širina zdjelice	g	92	0	74	99	1	43
	dubina trupa	g	94	0	73	98	-1	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	78	94	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	78	109	1	44
	putice	g	105	0	73	108	-1	43
	visina papaka	g	104	0	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	121	1	73	110	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	109	0	43

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 3201411037

Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Rang po polubraći SI (GZW): 608 / 5889

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1287 / 5889

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	77	99	-1	44
	susp. ligament	g	110	1	72	107	-1	43
	dubina vimena	g	96	-1	80	104	-1	45
	duljina sisa	g	96	1	83	98	1	46
	debljina sisa	g	100	1	75	102	1	44
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	87	106	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	113	2	79	111	1	45
	čistoća vimena	g	106	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	1	75	104	1	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 2512 i 2511

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