

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617991

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 6201255757

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraču SI (GZW): 3098 / 6341

Rang po polubraču ESI (OEZW): 4007 / 6341

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	81	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	90	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	110	0	43
	fitnes	g	106	-2	84	110	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	86	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	815	25	85	527	11	47
	dnevna kol. masti	g	-0.9	-3.3	84	6.2	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0.3	83	12.9	0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	-0.05	84	-0.17	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	83	-0.06	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	101	0	44
	randman	g	114	-1	76	109	-1	44
	klase mesa	g	111	-1	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	75	106	0	43
	perzistencija	g	97	-1	84	97	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	108	-1	87	107	-1	46
	mastitis	g	110	-2	67	106	-1	40
	ciste	g	105	-1	70	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	69	94	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	75	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	80	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	100	0	44
	vitalnost	g	108	0	73	107	1	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	109	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	-2	69	117	-1	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	85	111	1	46
	visina križa	g	97	0	80	99	1	45
	duljina leđa	g	97	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	96	-1	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	78	107	0	44
	putice	g	106	-1	73	109	0	43
	visina papaka	g	109	-1	66	111	0	41
	dulj. pred. vimena	g	123	0	73	113	1	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617991

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 6201255757

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubračići SI (GZW): 3098 / 6341

Rang po polubračići ESI (OEZW): 4007 / 6341

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	104	-1	44
	susp. ligament	g	96	0	72	99	0	42
	dubina vimena	g	102	1	80	100	0	44
	duljina sisa	g	93	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	95	-1	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	-1	81	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	125	0	87	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	101	-1	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	106	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	76	99	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima