

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543112

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 4201061697

Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK

Rang po polubraći SI (GZW): 3177 / 6341

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2976 / 6341

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-3	82	112	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	91	100	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	1	76	106	-1	44
	fitnes	g	116	-2	85	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	86	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	328	-59	86	272	-20	47
	dnevna kol. masti	g	3.5	-2.3	85	-5.7	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-1.3	84	3.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	85	-0.19	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	84	-0.06	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	77	101	0	44
	randman	g	105	0	77	108	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	76	104	0	43
	perzistencija	g	103	-1	85	101	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	86	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	-2	82	109	-1	45
	protok mlijeka	g	113	0	88	108	0	46
	mastitis	g	118	0	69	110	0	41
	ciste	g	104	-3	71	106	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	71	94	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	76	109	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	105	0	44
	vitalnost	g	109	0	74	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	83	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	74	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	-1	70	114	-1	42
	skupna ocj. vime	g	104	-1	86	107	0	46
	visina križa	g	100	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	98	0	76	103	-1	44
	širina zdjelice	g	95	0	75	99	0	43
	dubina trupa	g	92	-1	74	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	104	0	78	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	1	79	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	79	107	0	44
	putice	g	109	0	74	110	0	43
	visina papaka	g	103	-2	67	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	74	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	115	0	75	106	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543112

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubračići SI (GZW): 3177 / 6341

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4201061697

Datum rođenja: 23.07.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2976 / 6341

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	78	102	0	44
	susp. ligament	g	83	-1	73	101	0	43
	dubina vimena	g	101	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	92	0	84	97	1	46
	debljina sisa	g	89	0	75	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	92	-1	81	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	111	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	80	102	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	75	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-2	77	102	-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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima