

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 4201061697

Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK

Rang po polubraču SI (GZW): 3013 / 5889

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3243 / 5889

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	81	114	-5	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-4	90	101	-3	48
	indeks mesnatosti	g	102	1	76	108	0	43
	fitnes	g	116	0	84	113	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	86	117	-4	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	354	-155	86	298	-139	47
	dnevna kol. masti	g	3.9	-6.9	85	-4.3	-5.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-3.8	83	5.2	-4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	85	-0.19	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	83	-0.06	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	101	-1	44
	randman	g	105	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	75	104	-2	43
	perzistencija	g	102	-3	85	100	-3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	85	112	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	111	-1	45
	protok mlijeka	g	113	-1	87	108	-2	46
	mastitis	g	118	1	67	111	-1	40
	ciste	g	107	1	70	107	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	70	93	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	75	112	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	105	-1	44
	vitalnost	g	109	-1	74	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	1	70	103	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	2	83	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	69	115	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	107	-1	46
	visina križa	g	100	1	80	104	0	45
	duljina leđa	g	100	1	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	95	1	74	99	0	43
	dubina trupa	g	93	1	74	101	1	43
	položaj zdjelice	g	104	-1	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	99	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	107	0	44
	putice	g	109	0	73	110	0	43
	visina papaka	g	104	1	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	1	74	108	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	74	107	0	43

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 4201061697

Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK

Rang po polubračići SI (GZW): 3013 / 5889

Rang po polubračići ESI (OEZW): 3243 / 5889

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	77	102	0	44
	susp. ligament	g	83	-3	72	101	0	43
	dubina vimena	g	102	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	92	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	88	-1	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	-1	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	102	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	76	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima