

Životni broj: HR 7201854997

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1109 / 5750

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201578102

Datum rođenja: 15.10.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 54382874 MAJO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 809 / 5750

Posjednik: KRISTINA BUGARIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	78	125	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	109	1	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	104	-1	36
	fitnes	g	133	0	83	123	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	127	-1	84	126	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	462	-22	80	534	37	38
	dnevna kol. masti	g	-1.2	-1.9	79	9.6	-0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0.2	79	14.9	2.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	79	-0.14	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	79	-0.04	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	96	0	36
	randman	g	104	0	76	109	0	36
	klase mesa	g	96	0	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	2	74	114	0	37
	perzistencija	g	103	-2	79	98	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	130	-1	84	123	1	41
	broj somatskih stanica	g	130	0	80	122	2	38
	protok mlijeka	g	107	-1	87	107	-1	38
	mastitis	g	119	-1	64	116	-1	35
	ciste	g	109	-1	68	109	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	96		67	95		36
6.Plodnost	plodnost	g	120	1	74	117	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	80	108	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	103	1	37
	vitalnost	g	112	0	73	108	1	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	105	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	72	94	1	37
	skupna ocj. noge	g	111	1	68	118	1	37
	skupna ocj. vime	g	117	-1	84	116	-1	38
	visina križa	g	110	-1	79	109	2	38
	duljina leđa	g	106	-1	75	105	-1	37
	širina zdjelice	g	102	-1	74	98	-1	37
	dubina trupa	g	95	1	73	97	1	37
	položaj zdjelice	g	111	0	76	104	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	100	-2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	110	-2	38
	putice	g	107	1	72	108	0	37
	visina papaka	g	107	2	65	110	2	36
	dulj. pred. vimena	g	95	1	73	104	1	37
	dulj. zad. vimena	g	93	1	73	105	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201854997
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1109 / 5750
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201578102

Datum rođenja: 15.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 809 / 5750
Posjednik: KRISTINA BUGARIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	102	-1	38
	susp. ligament	g	105	-1	71	105	-1	37
	dubina vimena	g	124	-1	79	114	-1	38
	duljina sisa	g	91	-1	83	92	-2	38
	debljina sisa	g	94	0	74	94	-2	37
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	105	1	38
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	108	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	104	1	38
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		74	100		36

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 2508 i 2504
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima