

Životni broj: HR 4201741959

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2201494433

Datum rođenja: 22.12.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 3235 / 3855

MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2754 / 3855

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	73	126	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	83	119	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	71	103	0	39
	fitnes	g	106	0	78	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	451	0	74	549	0	40
	dnevna kol. masti	g	33.5	0	73	35.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0	73	21.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	73	0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	73	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	104	0	40
	randman	g	99	0	72	101	0	40
	klase mesa	g	98	0	70	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	109	0	37
	perzistencija	g	106	0	74	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	74	102	0	40
	protok mlijeka	g	117	0	82	111	0	43
	mastitis	g	107	0	56	111	0	33
	ciste	g	102	0	60	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100		57	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	75	110	0	43
	vitalnost	g	95	0	71	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	64	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	0	58	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	110	0	42
	visina križa	g	106	0	74	106	0	40
	duljina leđa	g	105	0	68	105	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	66	100	0	37
	dubina trupa	g	101	0	65	103	0	36
	položaj zdjelice	g	89	0	70	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	109	0	70	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	105	0	38
	putice	g	108	0	64	108	0	36
	visina papaka	g	100	0	54	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741959
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201494433

Datum rođenja: 22.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 3235 / 3855
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2754 / 3855
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	112	0	66	109	0	36
	kut pred. vimena	g	112	0	69	110	0	38
	susp. ligament	g	104	0	63	103	0	35
	dubina vimena	g	101	0	73	105	0	40
	duljina sisa	g	101	0	78	93	0	42
	debljina sisa	g	113	0	67	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	94	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	108	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	99	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		67	98		38

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 2505 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova