

Životni broj: HR 2201741955

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 3201494401

Datum rođenja: 22.12.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 262 / 1457

MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 475 / 1457

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	137	0	74	132	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	132	0	83	125	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	71	106	0	39
	fitnes	g	111	0	79	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	81	126	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1214	0	75	825	0	40
	dnevna kol. masti	g	46.9	0	74	40.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	42.6	0	73	30.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	0	72	102	0	40
	randman	g	111	0	72	108	0	40
	klase mesa	g	105	0	70	101	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	107	0	37
	perzistencija	g	106	0	74	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	110	0	40
	protok mlijeka	g	105	0	83	111	0	43
	mastitis	g	111	0	58	118	0	33
	ciste	g	103	0	61	105	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	96		59	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	108	0	43
	vitalnost	g	98	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	0	59	115	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	110	0	42
	visina križa	g	110	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	112	0	68	105	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	113	0	66	105	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	70	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	104	0	38
	putice	g	108	0	65	109	0	36
	visina papaka	g	116	0	56	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	111	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741955
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201494401

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

Rang po polubraći SI (GZW): 262 / 1457
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 475 / 1457
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	117	0	66	114	0	36
	kut pred. vimena	g	100	0	70	106	0	38
	susp. ligament	g	108	0	63	106	0	35
	dubina vimena	g	92	0	74	98	0	40
	duljina sisa	g	96	0	79	99	0	42
	debljina sisa	g	104	0	68	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	113	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	107	0	39
	čistoća vimena	g	96	0	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		68	101		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima