

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842108

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: HR 6201282434

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 1855 / 6299

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1477 / 6299

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-3	75	126	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-2	84	115	-1	44
	indeks mesnatosti	g	102	-1	71	105	-2	39
	fitnes	g	116	-2	80	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	-3	82	122	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	233	-125	76	238	-74	42
	dnevna kol. masti	g	36.7	-2.6	76	23.9	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	-3	75	18.7	-1.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0.03	76	0.16	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.2	0.02	75	0.12	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	72	108	-1	40
	randman	g	92	-5	72	98	-5	39
	klase mesa	g	107	2	70	107	2	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	69	112	0	38
	perzistencija	g	100	-1	76	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	81	115	-1	43
	broj somatskih stanica	g	116	-2	75	114	0	40
	protok mlijeka	g	93	-2	83	96	-1	43
	mastitis	g	110	-1	59	115	1	35
	ciste	g	102	0	62	105	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	107	1	59	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	116	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	106	-2	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	114	0	63	113	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	100	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	65	102	-1	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	111	0	42
	visina križa	g	97	1	75	99	-1	40
	duljina leđa	g	94	2	68	102	0	38
	širina zdjelice	g	100	1	67	100	-1	37
	dubina trupa	g	101	0	66	104	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	70	97	1	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	71	103	0	39
	putice	g	106	1	65	101	0	36
	visina papaka	g	103	-1	56	99	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	112	0	67	108	0	37

Životni broj: **HR 2201842108**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **1855 / 6299**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6201282434**

Datum rođenja: **21.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1477 / 6299**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	70	113	2	38
	susp. ligament	g	117	0	64	114	0	36
	dubina vimena	g	94	0	74	100	0	40
	duljina sisa	g	111	0	79	108	0	42
	debljina sisa	g	113	1	68	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	1	75	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	107	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	73	108	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	70	98	0	39

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima