

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842108
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 1968 / 7845
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201282434

Datum rođenja: 21.06.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1766 / 7845
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	75	124	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	99	0	43
	fitnes	g	116	0	80	119	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	207	0	77	175	0	42
	dnevna kol. masti	g	35.9	0	76	22	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	0	75	16.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0	76	0.17	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0	75	0.12	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	107	0	44
	randman	g	88	0	75	94	0	44
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	112	0	39
	perzistencija	g	102	0	76	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	116	0	43
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	114	0	41
	protok mlijeka	g	92	0	83	94	0	44
	mastitis	g	111	0	60	116	0	35
	ciste	g	102	0	63	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	60	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	114	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	107	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	63	112	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	112	0	42
	visina križa	g	96	0	75	99	0	40
	duljina leđa	g	95	0	69	101	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	68	101	0	38
	dubina trupa	g	102	0	67	104	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	71	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	103	0	39
	putice	g	104	0	66	101	0	37
	visina papaka	g	102	0	56	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	67	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201842108**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **1968 / 7845**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201282434**

Datum rođenja: **21.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1766 / 7845**
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	0	38
	susp. ligament	g	117	0	64	114	0	36
	dubina vimena	g	94	0	75	101	0	40
	duljina sisa	g	110	0	79	108	0	42
	debljina sisa	g	112	0	69	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	106	0	41
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	73	108	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	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 2607 i 2606
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