

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201741973**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **3631 / 7954**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2201123090**

Datum rođenja: **25.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4063 / 7954**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	77	120	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-2	86	115	-2	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	98	0	36
	fitnes	g	106	-1	81	110	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	83	116	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	354	-103	79	173	-104	40
	dnevna kol. masti	g	36.2	-1.8	79	32	-1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	-3.4	78	13.2	-3.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0.03	79	0.29	0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	78	0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	1	77	101	-1	36
	randman	g	91	-1	77	95	0	36
	klase mesa	g	101	-1	75	99	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	71	108	0	33
	perzistencija	g	104	0	79	100	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	101	0	35
	protok mlijeka	g	103	5	86	111	5	37
	mastitis	g	110	2	62	112	2	30
	ciste	g	101	1	65	105	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	64	101	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	2	80	101	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-2	77	103	-2	36
	vitalnost	g	102	0	73	104	1	37
	poremećaj plodnosti	g	108	1	66	107	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	99	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	71	106	1	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	65	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	117	-1	83	115	0	36
	visina križa	g	108	-1	79	99	0	37
	duljina leđa	g	107	1	73	102	2	35
	širina zdjelice	g	105	-1	72	100	0	35
	dubina trupa	g	106	-1	71	102	-1	35
	položaj zdjelice	g	97	0	75	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	92	1	76	106	2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-2	76	100	-1	35
	putice	g	105	-2	70	103	-2	35
	visina papaka	g	107	0	61	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	71	101	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	72	99	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741973
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 3631 / 7954
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201123090

Datum rođenja: 25.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4063 / 7954
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	125	0	75	121	1	35
	susp. ligament	g	97	-1	69	104	0	34
	dubina vimena	g	113	0	78	109	0	36
	duljina sisa	g	98	0	82	100	0	36
	debljina sisa	g	99	0	73	100	-1	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	91	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	113	-2	86	111	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	77	98	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	73	100	-2	33

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 2608 i 2607
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima