

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201741971**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1253 / 1844**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 3201494414**

Datum rođenja: **23.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1309 / 1844**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	78	122	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	86	116	-2	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	77	105	0	44
	fitnes	g	108	-1	82	107	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	114	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	615	-90	80	541	-99	45
	dnevna kol. masti	g	24.2	-2.1	79	29.1	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	-3.5	78	19.2	-3.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	79	0.08	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	78	0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	77	112	-1	44
	randman	g	93	0	78	99	1	44
	klase mesa	g	100	0	76	104	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	102	-1	39
	perzistencija	g	98	1	80	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	94	-1	80	104	0	43
	protok mlijeka	g	124	4	86	109	5	46
	mastitis	g	120	2	63	107	0	36
	ciste	g	107	-1	66	104	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	65	100	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	72	108	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	78	105	-2	44
	vitalnost	g	96	-1	74	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	106	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	71	104	1	41
	skupna ocj. noge	g	106	-1	66	98	-2	39
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	107	0	45
	visina križa	g	105	-1	79	101	-1	44
	duljina leđa	g	104	1	74	106	1	42
	širina zdjelice	g	96	0	73	104	0	42
	dubina trupa	g	99	-1	72	107	0	42
	položaj zdjelice	g	87	-2	76	96	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	110	1	76	115	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-2	76	101	-1	43
	putice	g	101	-1	71	99	-2	41
	visina papaka	g	98	0	62	101	1	37
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	106	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	72	104	-2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741971
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 1253 / 1844
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201494414

Datum rođenja: 23.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1309 / 1844
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	75	111	1	42
	susp. ligament	g	106	-1	69	106	0	40
	dubina vimena	g	111	-1	79	99	0	44
	duljina sisa	g	96	1	83	101	0	45
	debljina sisa	g	103	-1	73	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	-2	80	97	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	86	102	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	78	105	0	43
	čistoća vimena	g	100	-1	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	74	96	0	41

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima