

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201741982**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **5504 / 6247**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8201163988**

Datum rođenja: **18.01.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5788 / 6247**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	74	122	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	114	0	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	107	0	32
	fitnes	g	107	0	79	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195	0	75	140	0	33
	dnevna kol. masti	g	28.3	0	74	25.2	0	33
	dnevna kol. bjelancevina	g	16.3	0	73	15.7	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	74	0.22	0	33
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.11	0	73	0.13	0	32
3.Meso	neto prirast	g	110	0	72	110	0	32
	randman	g	96	0	72	103	0	32
	klase mesa	g	105	0	70	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	106	0	32
	perzistencija	g	98	0	74	98	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	105	0	33
	protok mlijeka	g	101	0	83	103	0	34
	mastitis	g	106	0	58	113	0	29
	ciste	g	104	0	62	106	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	59	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	112	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	106	0	36
	vitalnost	g	110	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	63	111	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	78	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	65	112	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	105	0	28
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	111	0	34
	visina križa	g	79	0	74	95	0	33
	duljina leđa	g	93	0	68	101	0	31
	širina zdjelice	g	108	0	67	108	0	31
	dubina trupa	g	107	0	66	108	0	30
	položaj zdjelice	g	87	0	70	91	0	31
	kut skoč. zgloba	g	111	0	71	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	98	0	31
	putice	g	102	0	65	104	0	30
	visina papaka	g	100	0	56	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	112	0	66	106	0	30
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	106	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741982

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: HR 8201163988

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 5504 / 6247

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5788 / 6247

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	70	114	0	31
	susp. ligament	g	101	0	63	106	0	29
	dubina vimena	g	85	0	74	97	0	33
	duljina sisa	g	92	0	79	97	0	33
	debljina sisa	g	86	0	68	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	111	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	104	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	69	97	0	31

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 2511 i 2508

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