

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): **6988 / 7845**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8201163988**

Datum rođenja: **18.01.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7330 / 7845**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	76	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	101	0	36
	fitnes	g	105	0	80	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	68	0	76	64	0	38
	dnevna kol. masti	g	25.5	0	76	25.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	75	14.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	76	0.27	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	75	0.14	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	109	0	36
	randman	g	87	0	76	95	0	36
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	104	0	33
	perzistencija	g	101	0	76	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	106	0	33
	protok mlijeka	g	101	0	83	102	0	35
	mastitis	g	109	0	60	112	0	30
	ciste	g	105	0	63	106	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	60	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	110	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	106	0	36
	vitalnost	g	110	0	73	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	110	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	78	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	66	111	0	31
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	111	0	34
	visina križa	g	79	0	75	94	0	33
	duljina leđa	g	93	0	69	100	0	31
	širina zdjelice	g	110	0	68	108	0	31
	dubina trupa	g	108	0	67	109	0	31
	položaj zdjelice	g	86	0	71	91	0	32
	kut skoč. zgloba	g	112	0	72	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	97	0	32
	putice	g	102	0	66	104	0	31
	visina papaka	g	98	0	57	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	113	0	67	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	105	0	31

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): **6988 / 7845**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201163988**

Datum rođenja: **18.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7330 / 7845**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	71	115	0	32
	susp. ligament	g	100	0	64	106	0	30
	dubina vimena	g	85	0	75	97	0	33
	duljina sisa	g	91	0	79	97	0	34
	debljina sisa	g	86	0	69	95	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	111	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	104	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	71	97	0	32

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima