

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201741955**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3201494401**

Datum rođenja: **22.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **AT 98 9327 769**
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): **218 / 1838**
 MG: **A1A1 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **465 / 1838**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	76	128	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	0	84	122	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	98	0	44
	fitnes	g	108	0	81	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1142	0	77	778	0	42
	dnevna kol. masti	g	40	0	76	34.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	40.8	0	75	29.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	100	0	44
	randman	g	103	0	76	98	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	107	0	39
	perzistencija	g	106	0	77	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	109	0	41
	protok mlijeka	g	103	0	84	109	0	44
	mastitis	g	106	0	61	115	0	35
	ciste	g	102	0	64	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	61	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	110	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	109	0	44
	vitalnost	g	95	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	64	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	79	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	114	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	111	0	43
	visina križa	g	110	0	75	103	0	41
	duljina leđa	g	113	0	70	104	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	68	98	0	38
	dubina trupa	g	116	0	67	107	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	72	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	107	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	105	0	39
	putice	g	106	0	67	109	0	37
	visina papaka	g	113	0	58	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	110	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741955
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201494401

Datum rođenja: 22.12.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 1838
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 465 / 1838
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	117	0	68	114	0	37
	kut pred. vimena	g	99	0	71	107	0	39
	susp. ligament	g	110	0	65	107	0	36
	dubina vimena	g	90	0	75	98	0	40
	duljina sisa	g	97	0	80	99	0	42
	debljina sisa	g	104	0	69	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	104	0	41
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	113	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	109	0	40
	čistoća vimena	g	96	0	68	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	71	99	0	40

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima