

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201846566

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.03.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: DE 0953714735

Majčin otac: DE 09 47327093 VIANO

Rang po polubraču SI (GZW): 7784 / 7954

Rang po polubraču ESI (OEZW): 7866 / 7954

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: JOSIP DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	77	108	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	86	110	-2	44
	indeks mesnatosti	g	90	-2	76	91	-1	37
	fitnes	g	96	-1	81	101	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	83	104	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-100	-134	79	-33	-113	41
	dnevna kol. masti	g	27.4	-3.1	78	24.9	-2.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-4	78	5.6	-3.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.38	0.03	78	0.31	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	78	0.08	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	76	103	-1	37
	randman	g	84	0	76	86	1	37
	klase mesa	g	95	-1	75	95	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	2	71	101	0	34
	perzistencija	g	103	0	79	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	83	111	-1	40
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	108	-1	37
	protok mlijeka	g	110	4	86	108	5	39
	mastitis	g	111	1	61	113	1	31
	ciste	g	93	1	64	100	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	63	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	83	-1	71	96	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	88	1	80	89	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	77	105	-2	38
	vitalnost	g	97	0	73	96	0	38
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	81	108	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	70	105	1	36
	skupna ocj. noge	g	105	-1	64	102	-2	34
	skupna ocj. vime	g	112	-1	83	113	1	37
	visina križa	g	109	-1	78	107	0	38
	duljina leđa	g	105	0	73	107	2	37
	širina zdjelice	g	102	-1	72	105	0	36
	dubina trupa	g	112	-1	71	111	0	36
	položaj zdjelice	g	83	-1	75	87	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	98	2	75	105	2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	99	-1	36
	putice	g	109	-1	70	104	-1	36
	visina papaka	g	97	0	61	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	-2	71	94	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	71	103	-2	36

Životni broj: **HR 6201846566**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **7784 / 7954**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **DE 0953714735**

Datum rođenja: **03.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47327093 VIANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7866 / 7954**
Posjednik: **JOSIP DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	74	117	1	36
	susp. ligament	g	110	0	68	107	1	35
	dubina vimena	g	109	0	78	108	1	37
	duljina sisa	g	105	0	82	103	0	38
	debljina sisa	g	101	0	73	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	85	104	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	103	1	37
	čistoća vimena	g	100	1	72	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	73	96	-1	34

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