

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201846567**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **7755 / 7845**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **DE 0953714735**

Datum rođenja: **03.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47327093 VIANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7670 / 7845**
Posjednik: **JOSIP DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	76	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	112	0	42
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	92	0	37
	fitnes	g	106	0	80	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-289	0	76	80	0	39
	dnevna kol. masti	g	18.9	0	76	27.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	0	75	9.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.38	0	76	0.28	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	75	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	104	0	37
	randman	g	85	0	76	85	0	37
	klase mesa	g	96	0	75	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	70	101	0	33
	perzistencija	g	103	0	76	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	109	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	84	103	0	37
	mastitis	g	115	0	61	112	0	31
	ciste	g	103	0	64	100	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	60	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	89	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	107	0	38
	vitalnost	g	102	0	73	96	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	112	0	35
	visina križa	g	110	0	75	107	0	34
	duljina leđa	g	106	0	69	105	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	68	105	0	32
	dubina trupa	g	112	0	67	111	0	32
	položaj zdjelice	g	87	0	71	88	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	100	0	33
	putice	g	107	0	66	105	0	32
	visina papaka	g	101	0	57	99	0	28
	dulj. pred. vimena	g	93	0	67	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	105	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201846567
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 7755 / 7845
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0953714735

Datum rođenja: 03.03.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47327093 VIANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7670 / 7845
Posjednik: JOSIP DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	71	116	0	33
	susp. ligament	g	115	0	65	106	0	31
	dubina vimena	g	108	0	75	107	0	34
	duljina sisa	g	97	0	79	103	0	35
	debljina sisa	g	105	0	69	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	102	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	68	100	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	71	97	0	33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova