

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): **5196 / 5217**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **DE 0953714735**

Datum rođenja: **03.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47327093 VIANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5145 / 5217**
Posjednik: **JOSIP DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108		74	114		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		83	113		39
	indeks mesnatosti	g	97		72	99		33
	fitnes	g	104		80	103		38
	ekološki selekc. indeks	g	106		81	108		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-242		75	123		35
	dnevna kol. masti	g	21.6		74	29		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7		74	11.6		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.4		74	0.28		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13		74	0.08		34
3.Meso	neto prirast	g	102		72	106		33
	randman	g	94		72	95		33
	klase mesa	g	99		70	99		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92		69	100		33
	perzistencija	g	102		75	101		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		81	112		38
	broj somatskih stanica	g	105		76	108		34
	protok mlijeka	g	104		83	105		36
	mastitis	g	117		59	112		30
	ciste	g	101		63	100		30
	mirnoća kod mužnje	g	98		59	100		29
6.Plodnost	plodnost	g	103		69	97		32
	lakoća tel. paternalna	g	92		80	89		39
	lakoća tel. maternalna	g	109		76	107		37
	vitalnost	g	103		72	96		37
	poremećaj plodnosti	g	104		63	104		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		78	108		35
	skupna ocj. mišićavost	g	107		66	105		31
	skupna ocj. noge	g	104		60	105		29
	skupna ocj. vime	g	113		80	112		35
	visina križa	g	111		75	108		34
	duljina leđa	g	106		69	106		32
	širina zdjelice	g	108		67	105		32
	dubina trupa	g	111		66	110		31
	položaj zdjelice	g	88		71	89		32
	kut skoč. zgloba	g	95		72	103		33
	izraž. skoč. zgloba	g	93		72	100		32
	putice	g	108		65	106		31
	visina papaka	g	101		56	100		28
	dulj. pred. vimena	g	95		66	97		31
	dulj. zad. vimena	g	105		67	107		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201846567
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraču SI (GZW): 5196 / 5217
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0953714735

Datum rođenja: 03.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47327093 VIANO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 5145 / 5217
Posjednik: JOSIP DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113		70	115		32
	susp. ligament	g	114		64	106		30
	dubina vimena	g	107		74	107		34
	duljina sisa	g	97		79	103		35
	debljina sisa	g	107		68	103		32
	smjer zad. sisa	g	99		75	96		34
	položaj prednjih sisa	g	109		83	107		36
	položaj zadnjih sisa	g	106		73	101		33
	čistoća vimena	g	100		67	100		32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		69	96		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 2508 i 2504
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