

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201853186

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Rang po polubraći SI (GZW): 562 / 1724

MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 6201527609

Datum rođenja: 10.02.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 315 / 1724

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133		74	130		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		83	123		31
	indeks mesnatosti	g	91		70	103		21
	fitnes	g	127		80	113		31
	ekološki selekc. indeks	g	130		81	123		31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484		75	667		29
	dnevna kol. masti	g	36.1		74	38.3		28
	dnevna kol. bjelancevina	g	24.2		74	29.1		28
	dnevni sadržaj masti	g	0.18		74	0.12		28
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.08		74	0.06		28
3.Meso	neto prirast	g	98		71	105		21
	randman	g	91		71	101		21
	klase mesa	g	93		69	101		21
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123		69	108		27
	perzistencija	g	106		75	108		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	133		81	114		30
	broj somatskih stanica	g	127		76	113		28
	protok mlijeka	g	114		83	114		30
	mastitis	g	133		60	114		25
	ciste	g	97		62	103		25
	mirnoća kod mužnje	g	101		61	105		24
6.Plodnost	plodnost	g	109		69	107		27
	lakoća tel. paternalna	g	100		80	98		33
	lakoća tel. maternalna	g	103		76	107		32
	vitalnost	g	104		73	98		33
	poremećaj plodnosti	g	110		63	105		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		78	105		29
	skupna ocj. mišićavost	g	103		66	104		26
	skupna ocj. noge	g	106		60	101		24
	skupna ocj. vime	g	127		81	111		29
	visina križa	g	104		75	104		29
	duljina leđa	g	102		69	105		27
	širina zdjelice	g	100		68	105		27
	dubina trupa	g	100		67	111		26
	položaj zdjelice	g	80		71	92		27
	kut skoč. zgloba	g	110		72	112		27
	izraž. skoč. zgloba	g	101		72	99		27
	putice	g	104		66	102		26
	visina papaka	g	106		57	106		23
	dulj. pred. vimena	g	94		66	100		26
	dulj. zad. vimena	g	99		67	111		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201853186
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 562 / 1724
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 6201527609

Datum rođenja: 10.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 315 / 1724
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119		71	111		27
	susp. ligament	g	122		64	113		26
	dubina vimena	g	122		75	99		28
	duljina sisa	g	99		79	100		29
	debljina sisa	g	107		68	104		27
	smjer zad. sisa	g	106		76	101		28
	položaj prednjih sisa	g	110		84	108		30
	položaj zadnjih sisa	g	110		74	105		28
	čistoća vimena	g	100		67	101		27
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		70	99		27

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 2511 i 2508
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova