

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201841454**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **5191 / 6247**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 1201061696**

Datum rođenja: **12.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4876 / 6247**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120		71	121		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		81	117		35
	indeks mesnatosti	g	104		69	103		29
	fitnes	g	111		77	108		35
	ekološki selekc. indeks	g	116		79	117		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	729		73	546		31
	dnevna kol. masti	g	16.5		72	29.1		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2		71	20.9		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		72	0.07		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		71	0.02		30
3.Meso	neto prirast	g	108		70	104		29
	randman	g	104		69	102		29
	klase mesa	g	100		67	101		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		66	105		30
	perzistencija	g	103		72	106		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94		78	103		35
	broj somatskih stanica	g	92		72	102		30
	protok mlijeka	g	111		79	107		32
	mastitis	g	101		54	107		27
	ciste	g	107		59	103		27
	mirnoća kod mužnje	g	105		54	102		25
6.Plodnost	plodnost	g	118		65	107		29
	lakoća tel. paternalna	g	95		77	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	107		73	105		34
	vitalnost	g	108		68	100		34
	poremećaj plodnosti	g	112		59	105		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		76	105		31
	skupna ocj. mišićavost	g	101		62	99		28
	skupna ocj. noge	g	107		55	102		26
	skupna ocj. vime	g	101		76	108		31
	visina križa	g	105		73	105		30
	duljina leđa	g	104		66	105		29
	širina zdjelice	g	100		64	101		28
	dubina trupa	g	109		63	106		28
	položaj zdjelice	g	102		67	95		29
	kut skoč. zgloba	g	109		68	102		29
	izraž. skoč. zgloba	g	98		68	98		29
	putice	g	105		62	101		28
	visina papaka	g	104		51	100		25
	dulj. pred. vimena	g	109		63	105		28
	dulj. zad. vimena	g	107		64	111		28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201841454
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 5191 / 6247
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 1201061696

Datum rođenja: 12.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4876 / 6247
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		66	110		29
	susp. ligament	g	108		60	109		27
	dubina vimena	g	95		71	101		30
	duljina sisa	g	109		76	103		31
	debljina sisa	g	121		65	109		29
	smjer zad. sisa	g	88		72	96		30
	položaj prednjih sisa	g	103		79	105		32
	položaj zadnjih sisa	g	105		69	103		30
	čistoća vimena	g	99		64	100		28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		65	97		29

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova