

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201817369**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 56747294 MOAR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **931 / 1178**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 0201380462**

Datum rođenja: **12.06.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **887 / 1178**
 Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		82	106		28
	indeks mesnatosti	g	102		68	106		20
	fitnes	g	113		78			
	ekološki selekc. indeks	g	111		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	332		74	340		27
	dnevna kol. masti	g	0		73	6.3		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3		72	9.7		26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		73	-0.09		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		72	-0.03		26
3.Meso	neto prirast	g	105		69	104		20
	randman	g	97		69	107		20
	klase mesa	g	104		66	102		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		67			
	perzistencija	g	97		73	73		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		80			
	broj somatskih stanica	g	110		74	85		27
	protok mlijeka	g	108		82	69		28
	mastitis	g	108		56	108		24
	ciste	g	105		61	106		25
	mimoća kod mužnje	g	102		57	104		22
6.Plodnost	plodnost	g	110		67	112		27
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	99		33
	lakoća tel. maternalna	g	97		73	100		31
	vitalnost	g	105		70	105		32
	poremećaj plodnosti	g	99		61	101		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		77	105		27
	skupna ocj. mišićavost	g	104		64	104		24
	skupna ocj. noge	g	100		58	104		23
	skupna ocj. vime	g	106		79	108		27
	visina križa	g	98		73	105		26
	duljina leđa	g	102		67	106		25
	širina zdjelice	g	107		66	106		25
	dubina trupa	g	105		64	102		24
	položaj zdjelice	g	104		69	106		25
	kut skoč. zgloba	g	113		70	100		25
	izraž. skoč. zgloba	g	99		70	98		25
	putice	g	96		64	102		24
	visina papaka	g	110		54	107		22
	dulj. pred. vimena	g	102		64	101		24
	dulj. zad. vimena	g	97		65	101		24

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201817369
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56747294 MOAR
Rang po polubraći SI (GZW): 931 / 1178
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 0201380462

Datum rođenja: 12.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 887 / 1178
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109		68	106		25
	susp. ligament	g	101		62	101		24
	dubina vimena	g	104		73	108		26
	duljina sisa	g	91		77	98		27
	debljina sisa	g	88		66	95		25
	smjer zad. sisa	g	98		74	102		26
	položaj prednjih sisa	g	97		82	106		28
	položaj zadnjih sisa	g	100		71	103		26
	čistoća vimena	g	102		65	102		25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		64			

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima