

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201897430**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 57918677 BAYERN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 46**
 MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 7201473251**

Datum rođenja: **11.06.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 46**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		83	112		30
	indeks mesnatosti	g	105		69	102		20
	fitnes	g	102		77			
	ekološki selekc. indeks	g	112		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	814		75	384		28
	dnevna kol. masti	g	27.4		74	23.7		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4		74	13.1		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		74	0.09		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		74	-0.01		28
3.Meso	neto prirast	g	100		69	102		20
	randman	g	109		69	102		20
	klase mesa	g	100		67	100		19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		66			
	perzistencija	g	99		75	84		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		81			
	broj somatskih stanica	g	115		76	98		28
	protok mlijeka	g	96		83	87		29
	mastitis	g	124		54			
	ciste	g	94		57			
	mirmoća kod mužnje	g	95		61	97		25
6.Plodnost	plodnost	g	89		64			
	lakoća tel. paternalna	g	102		70			
	lakoća tel. maternalna	g	103		67			
	vitalnost	g	106		62			
	poremećaj plodnosti	g	93		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		78	100		29
	skupna ocj. mišićavost	g	91		66	100		26
	skupna ocj. noge	g	107		61	109		25
	skupna ocj. vime	g	97		81	103		29
	visina križa	g	101		75	100		28
	duljina leđa	g	99		69	101		27
	širina zdjelice	g	95		68	103		26
	dubina trupa	g	89		67	95		26
	položaj zdjelice	g	107		71	102		27
	kut skoč. zgloba	g	90		72	96		27
	izraž. skoč. zgloba	g	103		72	105		27
	putice	g	102		66	105		26
	visina papaka	g	106		57	102		24
	dulj. pred. vimena	g	97		66	98		26
	dulj. zad. vimena	g	99		67	99		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201897430
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57918677 BAYERN
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 46
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 7201473251

Datum rođenja: 11.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 46
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93		71	101		27
	susp. ligament	g	101		64	101		26
	dubina vimena	g	101		75	103		28
	duljina sisa	g	105		79	105		29
	debljina sisa	g	99		68	99		27
	smjer zad. sisa	g	88		76	98		28
	položaj prednjih sisa	g	98		84	101		29
	položaj zadnjih sisa	g	89		74	95		27
	čistoća vimena	g	97		67	99		26
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		65			

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima