

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201864351**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 70**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 6201202885**

Datum rođenja: **03.02.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 70**
 Posjednik: **MATO IMBRIŠAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		83	108		28
	indeks mesnatosti	g	101		71	107		22
	fitnes	g	112		77			
	ekološki selekc. indeks	g	114		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	617		75	553		27
	dnevna kol. masti	g	11.4		74	8.6		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2		74	13.3		26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		74	-0.16		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		74	-0.07		26
3.Meso	neto prirast	g	95		72	105		22
	randman	g	108		71	109		21
	klase mesa	g	98		70	102		22
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		66			
	perzistencija	g	102		75	79		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		81			
	broj somatskih stanica	g	111		76	87		27
	protok mlijeka	g	103		83	77		28
	mastitis	g	106		54			
	ciste	g	104		57			
	mirmoća kod mužnje	g	91		61	95		23
6.Plodnost	plodnost	g	109		64			
	lakoća tel. paternalna	g	102		70			
	lakoća tel. maternalna	g	103		67			
	vitalnost	g	106		62			
	poremećaj plodnosti	g	101		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		78	103		27
	skupna ocj. mišićavost	g	95		66	95		25
	skupna ocj. noge	g	104		61	99		23
	skupna ocj. vime	g	100		81	107		27
	visina križa	g	106		75	105		27
	duljina leđa	g	105		69	105		26
	širina zdjelice	g	100		68	101		25
	dubina trupa	g	95		67	99		25
	položaj zdjelice	g	108		71	102		26
	kut skoč. zgloba	g	92		72	99		26
	izraž. skoč. zgloba	g	94		72	94		26
	putice	g	102		66	100		25
	visina papaka	g	98		57	101		22
	dulj. pred. vimena	g	93		66	99		25
	dulj. zad. vimena	g	95		67	101		25

Životni broj: **HR 4201864351**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 70**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 6201202885**

Datum rođenja: **03.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 70**
Posjednik: **MATO IMBRIŠAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94		71	99		26
	susp. ligament	g	99		64	99		24
	dubina vimena	g	107		75	110		26
	duljina sisa	g	96		79	91		27
	debljina sisa	g	104		68	97		25
	smjer zad. sisa	g	109		76	105		27
	položaj prednjih sisa	g	114		84	109		28
	položaj zadnjih sisa	g	103		74	102		26
	čistoća vimena	g	101		67	100		25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		66			

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima