

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201864354**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 172**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 9201497901**

Datum rođenja: **10.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 172**
Posjednik: **MATO IMBRIŠAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		86	110		31
	indeks mesnatosti	g	105		73	105		24
	fitnes	g	117		78			
	ekološki selekc. indeks	g	119		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	552		79	535		30
	dnevna kol. masti	g	22.2		78	10.9		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2		77	16.5		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		78	-0.13		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		77	-0.03		30
3.Meso	neto prirast	g	107		74	107		25
	randman	g	105		72	104		23
	klase mesa	g	101		73	102		24
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		66			
	perzistencija	g	102		78	74		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		83			
	broj somatskih stanica	g	107		79	78		30
	protok mlijeka	g	91		85	76		30
	mastitis	g	117		54			
	ciste	g	104		57			
	mirmoća kod mužnje	g	104		62	108		25
6.Plodnost	plodnost	g	115		64			
	lakoća tel. paternalna	g	97		71			
	lakoća tel. maternalna	g	92		67			
	vitalnost	g	106		63			
	poremećaj plodnosti	g	98		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		81	105		30
	skupna ocj. mišićavost	g	101		70	101		29
	skupna ocj. noge	g	108		64	100		28
	skupna ocj. vime	g	113		83	103		30
	visina križa	g	109		78	105		30
	duljina leđa	g	108		73	110		30
	širina zdjelice	g	103		71	108		30
	dubina trupa	g	102		70	107		30
	položaj zdjelice	g	103		74	104		30
	kut skoč. zgloba	g	99		75	98		29
	izraž. skoč. zgloba	g	106		75	93		29
	putice	g	100		70	99		29
	visina papaka	g	103		61	104		27
	dulj. pred. vimena	g	103		70	97		30
	dulj. zad. vimena	g	107		71	107		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201864354
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 172
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 9201497901

Datum rođenja: 10.04.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 172
Posjednik: MATO IMBRIŠAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97		74	104		29
	susp. ligament	g	111		68	98		29
	dubina vimena	g	106		78	104		30
	duljina sisa	g	103		82	106		30
	debljina sisa	g	101		72	108		30
	smjer zad. sisa	g	112		79	96		30
	položaj prednjih sisa	g	117		85	97		30
	položaj zadnjih sisa	g	115		76	95		30
	čistoća vimena	g	103		71	101		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima