

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201949295
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: AT 90 3183 689 SALOMON
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 288
MG: A2A2 F4M+- AB Pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201680414

Datum rođenja: 20.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 288
Posjednik: FRANJO IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		74	123		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		84	110		44
	indeks mesnatosti	g	108		71	107		39
	fitnes	g	122		79	118		42
	ekološki selekc. indeks	g	126		81	122		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	697		76	367		41
	dnevna kol. masti	g	20.1		75	18.7		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17		74	9.5		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		75	0.04		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		74	-0.04		40
3.Meso	neto prirast	g	107		72	103		39
	randman	g	110		72	107		39
	klase mesa	g	102		70	106		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		68	117		36
	perzistencija	g	107		75	102		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		82	115		43
	broj somatskih stanica	g	119		77	115		41
	protok mlijeka	g	98		84	107		44
	mastitis	g	110		57	109		32
	ciste	g	103		61	103		34
	mirnoća kod mužnje	g	102		60	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	111		68	111		37
	lakoća tel. paternalna	g	107		80	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	100		41
	vitalnost	g	105		71	104		42
	poremećaj plodnosti	g	104		62	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		78	101		42
	skupna ocj. mišićavost	g	101		66	105		37
	skupna ocj. noge	g	106		61	113		34
	skupna ocj. vime	g	110		81	110		43
	visina križa	g	106		75	101		40
	duljina leđa	g	104		69	102		38
	širina zdjelice	g	98		68	98		37
	dubina trupa	g	104		67	103		37
	položaj zdjelice	g	105		71	102		39
	kut skoč. zgloba	g	99		72	99		39
	izraž. skoč. zgloba	g	98		72	105		39
	putice	g	109		66	110		37
	visina papaka	g	107		57	109		32
	dulj. pred. vimena	g	96		67	95		37
	dulj. zad. vimena	g	102		67	99		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201949295**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **AT 90 3183 689 SALOMON**
Rang po polubraći SI (GZW): **94 / 288**
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201680414**

Datum rođenja: **20.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 288**
Posjednik: **FRANJO IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109		71	109		38
	susp. ligament	g	92		64	100		36
	dubina vimena	g	111		75	108		40
	duljina sisa	g	98		79	98		42
	debljina sisa	g	97		69	101		38
	smjer zad. sisa	g	108		76	101		41
	položaj prednjih sisa	g	100		84	102		44
	položaj zadnjih sisa	g	107		74	102		40
	čistoća vimena	g	100		68	103		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		69	96		37

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 2606 i 2604

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		