

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201949294
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: AT 90 3183 689 SALOMON

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201542292

Datum rođenja: 20.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 288
MG: A2A2 F4M+- AB Pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 288
Posjednik: FRANJO IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		75	127		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		84	116		45
	indeks mesnatosti	g	108		71	110		39
	fitnes	g	116		80	113		43
	ekološki selekc. indeks	g	131		81	125		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	833		77	728		42
	dnevna kol. masti	g	25.4		76	27		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7		75	19.7		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		76	-0.03		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		75	-0.07		41
3.Meso	neto prirast	g	98		72	105		39
	randman	g	114		72	109		39
	klase mesa	g	104		70	107		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		69	117		37
	perzistencija	g	106		76	101		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		82	110		43
	broj somatskih stanica	g	108		77	110		41
	protok mlijeka	g	124		84	111		44
	mastitis	g	117		59	107		33
	ciste	g	101		62	102		35
	mimoća kod mužnje	g	94		61	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	101		69	101		38
	lakoća tel. paternalna	g	112		79	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		74	103		41
	vitalnost	g	111		71	110		42
	poremećaj plodnosti	g	97		63	98		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		78	96		42
	skupna ocj. mišićavost	g	95		67	98		37
	skupna ocj. noge	g	109		61	110		35
	skupna ocj. vime	g	113		81	109		43
	visina križa	g	96		75	97		41
	duljina leđa	g	95		69	97		38
	širina zdjelice	g	95		68	93		38
	dubina trupa	g	92		67	97		37
	položaj zdjelice	g	90		72	97		39
	kut skoč. zgloba	g	90		73	94		40
	izraž. skoč. zgloba	g	106		73	105		40
	putice	g	106		66	106		37
	visina papaka	g	103		58	106		33
	dulj. pred. vimena	g	101		67	102		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201949294**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
 Otac: **AT 90 3183 689 SALOMON**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9201542292**

Datum rođenja: **20.03.2026**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **AT 98 9327 769**

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 288**
 MG: **A2A2 F4M+- AB Pp* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 288**
 Posjednik: **FRANJO IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108		68	107		38
	kut pred. vimena	g	107		71	103		39
	susp. ligament	g	105		65	101		36
	dubina vimena	g	103		75	104		40
	duljina sisa	g	91		79	89		42
	debljina sisa	g	92		69	99		38
	smjer zad. sisa	g	94		76	98		41
	položaj prednjih sisa	g	112		84	100		44
	položaj zadnjih sisa	g	110		74	101		40
	čistoća vimena	g	102		68	103		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		70	99		38

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		