

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 / 290**
 MG: **A2A2 F4M+- AB Pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
 Majka: **HR 4201680414**

Datum rođenja: **20.03.2026**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 290**
 Posjednik: **FRANJO IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	74	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	107	0	39
	fitnes	g	122	0	79	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	81	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	697	0	76	367	0	41
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	75	18.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	0	74	9.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	75	0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	72	103	0	39
	randman	g	110	0	72	107	0	39
	klase mesa	g	102	0	70	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	68	117	0	36
	perzistencija	g	107	0	75	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	119	0	77	115	0	41
	protok mlijeka	g	98	0	84	107	0	44
	mastitis	g	110	0	57	109	0	32
	ciste	g	103	0	61	103	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	60	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	100	0	41
	vitalnost	g	105	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	113	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	110	0	43
	visina križa	g	106	0	75	101	0	40
	duljina leđa	g	104	0	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	68	98	0	37
	dubina trupa	g	104	0	67	103	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	71	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	105	0	39
	putice	g	109	0	66	110	0	37
	visina papaka	g	107	0	57	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	99	0	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 / 290**
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 4201680414**

Datum rođenja: **20.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 290**
Posjednik: **FRANJO IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	71	109	0	38
	susp. ligament	g	92	0	64	100	0	36
	dubina vimena	g	111	0	75	108	0	40
	duljina sisa	g	98	0	79	98	0	42
	debljina sisa	g	97	0	69	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	101	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	102	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	69	96	0	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 2607 i 2606
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		