

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201949295

Spol: M

Datum rođenja: 20.03.2026

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 90 3183 689 SALOMON

Majka: HR 4201680414

Majčin otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Rang po polubračići SI (GZW): 171 / 298

Rang po polubračići ESI (OEZW): 144 / 298

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

Posjednik: FRANJO IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-5	75	121	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	84	109	-1	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	107	0	39
	fitnes	g	118	-4	80	116	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	-4	82	120	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	-141	77	335	-32	41
	dnevna kol. masti	g	15.5	-4.6	76	17.7	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-3.6	75	9.2	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	76	0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	75	-0.03	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	73	102	-1	39
	randman	g	109	-1	73	106	-1	40
	klase mesa	g	102	0	70	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-5	69	116	-1	37
	perzistencija	g	103	-4	76	99	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	82	114	-1	43
	broj somatskih stanica	g	118	-1	77	114	-1	41
	protok mlijeka	g	99	1	84	107	0	44
	mastitis	g	108	-2	59	108	-1	33
	ciste	g	102	-1	62	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	61	102	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	69	110	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	-2	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	2	75	100	0	42
	vitalnost	g	104	-1	73	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	63	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	79	100	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	106	1	37
	skupna ocj. noge	g	105	-1	61	111	-2	34
	skupna ocj. vime	g	109	-1	82	109	-1	43
	visina križa	g	105	-1	75	100	-1	41
	duljina leđa	g	104	0	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	97	-1	68	97	-1	38
	dubina trupa	g	103	-1	67	102	-1	37
	položaj zdjelice	g	106	1	72	103	1	39
	kut skoč. zgloba	g	100	1	73	100	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	73	105	0	39
	putice	g	107	-2	67	108	-2	37
	visina papaka	g	107	0	58	108	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201949295

Spol: M

Datum rođenja: 20.03.2026

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 90 3183 689 SALOMON

Majka: HR 4201680414

Majčin otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Rang po polubračići SI (GZW): 171 / 298

Rang po polubračići ESI (OEZW): 144 / 298

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

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	39
	susp. ligament	g	91	-1	65	101	1	36
	dubina vimena	g	111	0	75	108	0	40
	duljina sisa	g	99	1	80	99	1	42
	debljina sisa	g	97	0	69	102	1	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	101	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	103	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	74	102	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	71	97	1	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 2608 i 2607

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		