

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201920382
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: AT 90 3183 689 SALOMON
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 701
MG: A2A2 F5M+- AB PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201631508

Datum rođenja: 03.12.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 100 / 701
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	-4	75	129	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-5	84	113	-2	44
	indeks mesnatosti	g	105	1	72	107	-1	39
	fitnes	g	123	-1	79	122	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	-3	81	128	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	-205	76	409	-92	41
	dnevna kol. masti	g	30.7	-6.4	76	25.6	-1.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	-7	75	13	-3.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.02	76	0.1	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	-0.02	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	106	-1	39
	randman	g	102	1	72	105	-1	39
	klase mesa	g	106	0	70	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	118	0	37
	perzistencija	g	99	2	76	105	3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	82	119	-1	43
	broj somatskih stanica	g	120	-2	77	118	-1	41
	protok mlijeka	g	98	-1	84	101	0	44
	mastitis	g	115	1	58	113	-1	32
	ciste	g	102	1	62	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	61	101	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	68	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	103	-1	41
	vitalnost	g	106	-2	72	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	63	104	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	79	104	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	67	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	-2	61	111	-1	34
	skupna ocj. vime	g	109	1	82	113	1	43
	visina križa	g	100	0	75	103	-1	40
	duljina leđa	g	104	-3	69	106	-1	38
	širina zdjelice	g	99	-1	68	102	0	37
	dubina trupa	g	105	-3	67	105	-1	37
	položaj zdjelice	g	100	1	72	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	1	73	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	73	101	-1	39
	putice	g	109	0	66	108	-1	37
	visina papaka	g	103	-1	58	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	67	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	-3	68	100	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201920382**
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
Otac: **AT 90 3183 689 SALOMON**
Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 701**
MG: **A2A2 F5M+- AB PP***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201631508**

Datum rođenja: **03.12.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 701**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	71	111	0	38
	susp. ligament	g	98	-2	65	105	-1	36
	dubina vimena	g	103	2	75	111	1	40
	duljina sisa	g	101	0	80	100	1	42
	debljina sisa	g	98	0	69	100	1	38
	smjer zad. sisa	g	101	-1	76	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	99	1	84	104	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	74	103	-2	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-1	70	94	-1	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 2604 i 2601

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova