

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201894570

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 55063399 HIMMEL

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 768

MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4201437753

Datum rođenja: 27.08.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 768

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	0	80	118	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	89	117	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	97	-1	44
	fitnes	g	113	-1	84	105	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	85	112	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	811	22	82	837	9	47
	dnevna kol. masti	g	30.7	1.4	82	26.3	1.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0.3	81	24	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	82	-0.09	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	81	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	105	-1	44
	randman	g	104	0	77	95	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	75	109	0	42
	perzistencija	g	92	-2	82	92	-2	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	86	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	82	113	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	88	103	0	47
	mastitis	g	111	-1	65	104	-2	38
	ciste	g	99	-2	69	96	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	67	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	-3	75	97	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	1	77	105	0	44
	vitalnost	g	109	0	74	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	69	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	83	116	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	119	0	85	114	0	46
	visina križa	g	114	-1	80	113	-1	45
	duljina leđa	g	119	-1	75	117	-1	43
	širina zdjelice	g	115	0	74	114	0	43
	dubina trupa	g	114	-1	73	118	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	99	1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	103	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	78	94	1	44
	putice	g	105	-1	73	103	0	42
	visina papaka	g	107	0	65	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	74	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201894570**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 55063399 HIMMEL**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 768**
MG: **A2A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201437753**

Datum rođenja: **27.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 768**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	77	110	1	43
	susp. ligament	g	111	-1	72	107	0	42
	dubina vimena	g	109	-1	80	106	0	45
	duljina sisa	g	99	0	84	108	1	46
	debljina sisa	g	91	1	75	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	97	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	88	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	79	101	-1	44
	čistoća vimena	g	104	-1	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	2	76	99	1	43

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima