

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201944628

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Otac: AT 10 4570 274 DELUXE

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4201642313

Datum rođenja: 29.04.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 56801461

HOCHFRANK

Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 3188

MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 3188

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	-3	80	130	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	88	118	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	1	76	110	1	44
	fitnes	g	128	-3	84	112	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	129	-4	85	124	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	709	-15	81	699	38	45
	dnevna kol. masti	g	24.6	-1.1	81	30.7	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-1.8	80	23.7	0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	81	0.01	-0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	80	-0.01	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	77	115	0	44
	randman	g	98	1	77	105	1	44
	klase mesa	g	108	1	76	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	-4	75	110	0	42
	perzistencija	g	109	-2	81	100	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	-1	86	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	123	-1	82	110	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	88	109	-1	46
	mastitis	g	119	-1	67	109	-1	39
	ciste	g	110	-2	69	108	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	69	110	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	75	107	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	103	1	44
	vitalnost	g	109	-2	74	104	1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	70	101	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	83	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	74	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	106	0	46
	visina križa	g	90	-1	80	106	-1	45
	duljina leđa	g	95	-1	76	111	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	75	108	-1	43
	dubina trupa	g	94	0	74	104	-1	43
	položaj zdjelice	g	89	-2	78	91	-2	44
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	79	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	79	100	0	44
	putice	g	109	1	73	104	0	43
	visina papaka	g	112	-1	67	111	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	74	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201944628

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Otac: AT 10 4570 274 DELUXE

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4201642313

Datum rođenja: 29.04.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 56801461

HOCHFRANK

Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 3188

MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 3188

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	74	98	-1	43
	kut pred. vimena	g	112	1	77	107	1	44
	susp. ligament	g	96	0	72	96	0	42
	dubina vimena	g	105	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	98	-1	84	96	0	46
	debljina sisa	g	90	-1	75	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	-1	81	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	96	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	98	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	75	103	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	101	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima