

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): 15.06.2026
Majka: HR 4201642313

Datum rođenja: 29.04.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 56801461
HOCHFRANK

Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 3142
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 3142
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	0	79	130	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	118	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	77	109	0	44
	fitnes	g	131	0	83	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	133	0	84	125	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	724	0	81	661	0	45
	dnevna kol. masti	g	25.7	0	80	31.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	79	23.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	78	115	0	44
	randman	g	97	0	78	104	0	44
	klase mesa	g	107	0	76	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	129	0	74	110	0	41
	perzistencija	g	111	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	124	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	87	110	0	46
	mastitis	g	120	0	65	110	0	38
	ciste	g	112	0	68	108	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	68	111	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	74	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	111	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	106	0	46
	visina križa	g	91	0	80	107	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	111	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	74	109	0	43
	dubina trupa	g	94	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	100	0	44
	putice	g	108	0	73	104	0	42
	visina papaka	g	113	0	66	112	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	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): **15.06.2026**
Majka: **HR 4201642313**

Datum rođenja: **29.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 56801461**
HOCHFRANK

Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 3142**
MG: **A1A1 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 3142**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	99	0	43
	kut pred. vimena	g	111	0	77	106	0	44
	susp. ligament	g	96	0	72	96	0	42
	dubina vimena	g	105	0	80	106	0	44
	duljina sisa	g	99	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	91	0	75	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	98	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	100	0	42

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima