

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200993951

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 02.09.2018

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 757 / 1188

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 671 / 1188

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	83	103	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	91	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	113	1	77	103	0	44
	fitnes	g	100	0	86	97	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	88	103	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	102	16	87	173	-50	47
	dnevna kol. masti	g	-19.9	-0.8	86	2.1	1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	0.1	85	5.7	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.02	86	-0.06	0.04	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	85	0	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	114	0	78	105	0	44
	randman	g	110	1	78	101	1	44
	klase mesa	g	108	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	77	101	-1	44
	perzistencija	g	95	-1	87	99	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	87	98	0	47
	broj somatskih stanica	g	95	0	83	98	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	89	101	0	47
	mastitis	g	95	-1	71	96	0	42
	ciste	g	102	0	72	100	0	43
	mimoća kod mužnje	g	107	0	72	107	-1	43
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	77	94	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	81	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	79	98	-1	45
	vitalnost	g	103	0	75	105	0	44
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	73	90	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	84	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	75	94	-1	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	71	100	0	43
	skupna ocj. vime	g	93	-1	87	96	0	47
	visina križa	g	100	0	81	102	-1	45
	duljina leđa	g	103	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	76	91	0	44
	dubina trupa	g	100	1	75	95	1	44
	položaj zdjelice	g	104	0	79	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	80	107	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	80	104	1	45
	putice	g	96	0	75	98	0	43
	visina papaka	g	106	0	69	103	-1	42
	dulj. pred. vimena	g	84	-1	75	89	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200993951

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 02.09.2018

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 757 / 1188

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 671 / 1188

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	75	102	0	44
	kut pred. vimena	g	89	0	79	91	0	44
	susp. ligament	g	106	0	74	108	0	43
	dubina vimena	g	101	0	81	101	0	45
	duljina sisa	g	106	1	85	97	0	46
	debljina sisa	g	113	1	76	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	94	0	82	100	1	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	89	90	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	81	97	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	76	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	79	108	0	44

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima