

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929368

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 475 / 1188

MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 27.03.2017

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 1188

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	82	105	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	92	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	103	0	38
	fitnes	g	101	0	84	100	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	87	105	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276	0	88	241	0	43
	dnevna kol. masti	g	0.4	0	87	1.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	86	8.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	87	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	86	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	101	0	39
	randman	g	103	0	76	103	0	39
	klase mesa	g	100	0	75	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	100	0	39
	perzistencija	g	111	0	87	100	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	96	0	43
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	98	0	40
	protok mlijeka	g	88	0	87	95	0	41
	mastitis	g	89	0	68	92	0	38
	ciste	g	108	0	71	104	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	70	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	98	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	107	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	98	0	39
	vitalnost	g	110	0	73	111	0	39
	poremećaj plodnosti	g	89	0	71	90	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	83	92	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	98	0	39
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	96	0	39
	skupna ocj. vime	g	91	0	85	92	0	40
	visina križa	g	92	0	80	93	0	40
	duljina leđa	g	91	0	75	92	0	40
	širina zdjelice	g	92	0	74	92	0	40
	dubina trupa	g	92	0	74	90	0	40
	položaj zdjelice	g	98	0	77	106	0	40
	kut skoč. zgloba	g	111	0	78	108	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	98	0	40
	putice	g	93	0	73	97	0	39
	visina papaka	g	102	0	66	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	99	0	40
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	103	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929368

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraču SI (GZW): 475 / 1188

MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 27.03.2017

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraču ESI (OEZW): 269 / 1188

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	94	0	40
	susp. ligament	g	95	0	72	97	0	39
	dubina vimena	g	94	0	80	94	0	40
	duljina sisa	g	100	0	84	98	0	40
	debljina sisa	g	97	0	75	99	0	40
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	94	0	40
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	86	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	93	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	76	110	0	39

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima