

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): 604 / 1188

MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 27.03.2017

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 1188

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-3	83	103	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	92	103	-1	45
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	103	0	39
	fitnes	g	100	-1	85	98	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	87	103	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	246	-30	89	208	-33	43
	dnevna kol. masti	g	-1.4	-1.8	87	0	-1.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-1	86	7.7	-1.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	87	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	86	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	77	100	-1	39
	randman	g	101	-2	76	102	-1	39
	klase mesa	g	99	-1	76	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	76	99	-1	39
	perzistencija	g	110	-1	87	100	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	86	95	-1	43
	broj somatskih stanica	g	102	0	82	98	0	40
	protok mlijeka	g	87	-1	87	94	-1	41
	mastitis	g	90	1	69	92	0	38
	ciste	g	107	-1	71	104	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	70	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	76	97	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	107	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	98	0	39
	vitalnost	g	109	-1	73	110	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	88	-1	71	90	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	83	91	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	73	98	0	40
	skupna ocj. noge	g	94	-1	69	96	0	39
	skupna ocj. vime	g	90	-1	86	92	0	40
	visina križa	g	91	-1	80	92	-1	40
	duljina leđa	g	90	-1	75	92	0	40
	širina zdjelice	g	92	0	75	92	0	40
	dubina trupa	g	93	1	74	90	0	40
	položaj zdjelice	g	99	1	77	106	0	40
	kut skoč. zgloba	g	111	0	78	107	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	98	0	40
	putice	g	92	-1	73	96	-1	40
	visina papaka	g	101	-1	67	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

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.03.2017

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Majka: HR 6200595823

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 604 / 1188

Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 1188

MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	77	94	0	40
	susp. ligament	g	95	0	72	97	0	39
	dubina vimena	g	93	-1	80	94	0	40
	duljina sisa	g	100	0	84	97	-1	40
	debljina sisa	g	96	-1	75	99	0	40
	smjer zad. sisa	g	97	1	81	95	1	40
	položaj prednjih sisa	g	91	1	88	86	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	80	93	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	77	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 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
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