

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): 484 / 1186

MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 27.03.2017

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 1186

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	1	82	106	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	103	0	38
	fitnes	g	101	0	84	99	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	87	106	2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	322	-6	88	279	-33	43
	dnevna kol. masti	g	1.6	0.5	86	2.6	-1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	1.9	85	9.8	0.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	86	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.03	85	0	0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	101	-1	39
	randman	g	103	0	76	103	1	39
	klase mesa	g	101	0	75	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	100	2	39
	perzistencija	g	111	1	87	100	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	95	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	98	-1	40
	protok mlijeka	g	89	0	87	95	2	41
	mastitis	g	87	1	68	91	0	38
	ciste	g	108	0	70	104	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	69	102	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	75	98	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	107	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	98	1	39
	vitalnost	g	111	0	73	111	0	39
	poremećaj plodnosti	g	89	-1	71	90	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	83	92	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	98	0	39
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	96	-1	39
	skupna ocj. vime	g	91	-1	85	93	1	40
	visina križa	g	91	0	80	93	0	40
	duljina leđa	g	90	0	75	92	0	40
	širina zdjelice	g	92	0	74	92	0	40
	dubina trupa	g	92	0	74	90	0	39
	položaj zdjelice	g	99	0	77	105	1	40
	kut skoč. zgloba	g	111	1	78	108	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	98	0	40
	putice	g	92	0	73	97	-1	39
	visina papaka	g	101	-1	66	102	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	99	1	39
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Majka: HR 6200595823

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraču SI (GZW): 484 / 1186

Rang po polubraču ESI (OEZW): 258 / 1186

MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	94	-2	40
	susp. ligament	g	95	-2	72	97	-1	39
	dubina vimena	g	94	-1	80	95	0	40
	duljina sisa	g	99	0	83	97	-2	40
	debljina sisa	g	97	0	75	99	0	40
	smjer zad. sisa	g	97	-1	81	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	90	1	87	85	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	79	92	-1	40
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	76	110	2	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 2512 i 2511

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