

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201020003

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017

Otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 579

MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 10.10.2017

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 579

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	81	102	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	89	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	-1	77	101	0	44
	fitnes	g	89	0	86	90	-1	47
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	87	99	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	514	19	83	302	-22	48
	dnevna kol. masti	g	14.4	0.2	83	11.1	-0.5	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0.3	82	14.3	-0.6	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	83	-0.01	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	82	0.04	0	47
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	78	99	0	45
	randman	g	101	0	77	99	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	77	92	-2	45
	perzistencija	g	96	0	83	97	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	87	92	0	47
	broj somatskih stanica	g	97	0	83	94	0	46
	protok mlijeka	g	95	-2	89	98	0	47
	mastitis	g	93	1	70	89	-1	43
	ciste	g	92	0	73	95	0	44
	mimoća kod mužnje	g	107	0	72	103	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	77	90	0	45
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	81	105	-1	46
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	79	99	-1	45
	vitalnost	g	106	0	75	107	0	44
	poremećaj plodnosti	g	99	0	73	94	0	44
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	84	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	75	100	0	44
	skupna ocj. noge	g	96	0	71	99	0	43
	skupna ocj. vime	g	96	0	87	92	-1	47
	visina križa	g	91	0	81	96	0	46
	duljina leđa	g	92	0	77	95	0	45
	širina zdjelice	g	91	0	76	93	0	44
	dubina trupa	g	94	0	76	95	0	44
	položaj zdjelice	g	99	0	79	101	0	45
	kut skoč. zgloba	g	115	0	80	107	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	80	97	0	45
	putice	g	97	-1	75	101	-1	44
	visina papaka	g	97	-2	69	104	-1	43
	dulj. pred. vimena	g	106	0	75	99	0	44
	dulj. zad. vimena	g	112	0	76	110	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201020003

Spol: M

Datum rođenja: 10.10.2017

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Majka: HR 0200345383

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubračići SI (GZW): 200 / 579

Rang po polubračići ESI (OEZW): 202 / 579

MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	79	95	0	45
	susp. ligament	g	98	1	74	100	1	44
	dubina vimena	g	91	-1	81	92	-1	46
	duljina sisa	g	99	-1	85	93	-1	46
	debljina sisa	g	98	1	77	103	0	45
	smjer zad. sisa	g	105	0	82	103	0	46
	položaj prednjih sisa	g	79	1	89	88	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	81	98	0	45
	čistoća vimena	g	102	-1	76	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	79	109	-1	45

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima