

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Majka: HR 0200345383

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraču SI (GZW): 257 / 579

Rang po polubraču ESI (OEZW): 246 / 579

MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	80	103	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	88	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	-1	77	101	-1	44
	fitnes	g	91	-1	85	91	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	86	100	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	514	12	81	284	-13	46
	dnevna kol. masti	g	14.2	0.3	81	10.4	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0.8	80	14.2	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	81	-0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	77	100	-1	44
	randman	g	101	-1	77	99	-1	44
	klase mesa	g	105	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	76	94	0	44
	perzistencija	g	98	1	81	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	86	93	0	47
	broj somatskih stanica	g	97	-1	82	95	0	46
	protok mlijeka	g	97	1	88	99	0	47
	mastitis	g	91	0	69	90	0	42
	ciste	g	92	-1	72	95	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	107		71	104		43
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	77	90	-1	45
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	81	106	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	79	100	0	45
	vitalnost	g	107	0	75	108	0	44
	poremećaj plodnosti	g	99	0	72	94	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	84	95	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	75	100	0	44
	skupna ocj. noge	g	97	0	71	100	0	43
	skupna ocj. vime	g	96	-1	86	93	-1	47
	visina križa	g	91	1	81	97	0	46
	duljina leđa	g	92	0	77	96	0	45
	širina zdjelice	g	91	0	76	93	0	44
	dubina trupa	g	93	0	75	95	0	44
	položaj zdjelice	g	100	0	78	101	0	45
	kut skoč. zgloba	g	115	1	79	107	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	80	97	-1	45
	putice	g	98	-1	74	102	0	44
	visina papaka	g	100	0	68	105	0	42
	dulj. pred. vimena	g	104	0	75	99	0	44
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	75	109	-1	44

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): 257 / 579

MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 10.10.2017

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 579

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	78	96	-1	45
	susp. ligament	g	96	0	73	99	0	44
	dubina vimena	g	92	0	81	94	0	46
	duljina sisa	g	99	-1	84	94	0	46
	debljina sisa	g	95	-2	76	103	0	45
	smjer zad. sisa	g	105	-1	82	103	-1	46
	položaj prednjih sisa	g	79	-1	88	89	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	80	98	1	45
	čistoća vimena	g	103	0	76	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		77	110		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 2508 i 2504

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