

## 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): 120 / 576  
MG: A1A2 DWH+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 10.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 576  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	78	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	-2	75	102	-1	44
	fitnes	g	98	0	83	96	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	84	109	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	916	-7	79	551	-16	45
	dnevna kol. masti	g	27.2	0.4	79	19.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.7	0.6	78	21.6	0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	79	-0.04	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	0.03	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	102	-1	44
	randman	g	102	-2	75	100	-1	43
	klase mesa	g	106	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	74	97	0	44
	perzistencija	g	99	0	79	100	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	84	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	97	0	45
	protok mlijeka	g	99	2	85	101	0	47
	mastitis	g	91	-3	62	96	-1	40
	ciste	g	95	0	68	95	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	73	93	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	108	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	101	1	44
	vitalnost	g	110	1	72	110	0	44
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	68	95	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	72	102	0	44
	skupna ocj. noge	g	100	1	67	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	98	-1	46
	visina križa	g	94	-1	80	100	-1	45
	duljina leđa	g	95	-1	75	99	-1	44
	širina zdjelice	g	92	-1	74	96	0	44
	dubina trupa	g	95	0	73	97	-1	44
	položaj zdjelice	g	100	0	76	102	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	113	0	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	95	-1	44
	putice	g	101	1	72	104	0	44
	visina papaka	g	102	0	64	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	102	-1	44
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	73	111	0	44
	kut pred. vimena	g	103	0	76	98	-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): **120 / 576**  
MG: **A1A2 DWH+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **10.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **120 / 576**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	99	0	43
	dubina vimena	g	97	0	79	96	0	45
	duljina sisa	g	99	0	83	93	0	46
	debljina sisa	g	98	-1	74	103	-1	44
	smjer zad. sisa	g	106	1	80	104	1	45
	položaj prednjih sisa	g	81	1	86	91	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	98	0	45
	čistoća vimena	g	103	-1	73	105	-1	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 2208 i 2207

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