

## 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): 147 / 576  
MG: A1A2 DWH+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 10.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 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	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	1	86	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	1	75	103	0	44
	fitnes	g	98	0	82	96	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	108	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	923	2	79	567	-30	45
	dnevna kol. masti	g	26.8	1.5	78	19.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1	0.3	78	21.1	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	78	-0.05	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	103	0	44
	randman	g	104	1	75	101	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	73	97	-1	43
	perzistencija	g	99	-1	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	96	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	-1	79	97	-1	45
	protok mlijeka	g	97	0	85	101	0	46
	mastitis	g	94	-1	61	97	0	40
	ciste	g	95	0	67	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	73	94	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	-1	44
	vitalnost	g	109	1	72	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	81	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	99	0	46
	visina križa	g	95	0	79	101	1	45
	duljina leđa	g	96	1	74	100	0	44
	širina zdjelice	g	93	1	73	96	0	44
	dubina trupa	g	95	1	72	98	0	44
	položaj zdjelice	g	100	1	76	103	1	44
	kut skoč. zgloba	g	113	0	76	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	96	0	44
	putice	g	100	0	72	104	-1	43
	visina papaka	g	102	1	65	109	1	41
	dulj. pred. vimena	g	106	1	72	103	0	44
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	111	-1	44
	kut pred. vimena	g	103	-1	75	99	0	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): **147 / 576**  
MG: **A1A2 DWH+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **10.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **162 / 576**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	70	99	0	43
	dubina vimena	g	97	-2	79	96	-1	45
	duljina sisa	g	99	1	82	93	0	46
	debljina sisa	g	99	1	74	104	1	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	80	1	85	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	75	98	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	106	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 2204 i 2203

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