

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200960834  
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
Otac: AT 65 0446 817 MANDRIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 579  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5200295335

Datum rođenja: 19.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 5 / 579  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	70	116	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	85	117	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	106	0	81	101	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	78	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1067	-15	78	664	-18	34
	dnevna kol. masti	g	39.8	-1	77	22.7	-0.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.1	-0.2	76	22.5	-0.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	76	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	102	-1	34
	perzistencija	g	106	-1	77	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	1	83	94	1	37
	broj somatskih stanica	g	88	1	78	94	0	34
	protok mlijeka	g	99	-1	84	99	-1	34
	mastitis	g	92	2	62	94	1	33
	ciste	g	99	2	66	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	71	99	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	96	-1	34
	vitalnost	g	117	-1	69	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	92	0	67	92	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	80	96	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	80	0	70	87	1	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	101	-1	31
	visina križa	g	85	0	78	98	-1	31
	duljina leđa	g	92	1	73	101	0	31
	širina zdjelice	g	81	1	71	90	0	31
	dubina trupa	g	86	1	70	94	1	31
	položaj zdjelice	g	96	0	74	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	111	1	74	106	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	118	-1	74	107	0	31
	putice	g	90	0	69	99	1	31
	visina papaka	g	99	0	60	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	117	0	71	112	0	31
kut pred. vimena	g	107	0	73	100	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200960834**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**  
Otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 579**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 5200295335**

Datum rođenja: **19.09.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 579**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	107	0	31
	dubina vimena	g	93	-1	77	99	0	31
	duljina sisa	g	83	0	81	92	0	31
	debljina sisa	g	98	1	72	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	-1	78	107	0	31
	položaj prednjih sisa	g	82	0	84	84	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	76	104	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	71	99	0	31

### 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 2404 i 2402

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima