

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200929982

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 0200714578

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1246 / 3773

Rang po polubraći ESI (OEZW): 517 / 3773

MG: A1A2 DWH+- AA pp\*

Posjednik: TOMO CRNKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	76	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	92	-2	73	101	0	34
	fitnes	g	121	-1	81	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	83	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	796	-23	78	325	-33	35
	dnevna kol. masti	g	3.5	-1.5	77	0.2	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-0.2	77	6.1	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	77	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0.01	77	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	83	0	74	92	0	34
	randman	g	94	-2	73	101	-1	34
	klase mesa	g	100	-1	72	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	-1	72	111	-1	35
	perzistencija	g	106	0	77	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	106	0	35
	protok mlijeka	g	98	-1	84	99	0	35
	mastitis	g	121	0	61	110	0	34
	ciste	g	101	2	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	71	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	77	105	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	99	0	35
	vitalnost	g	105	-2	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	67	105	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	65	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	102	0	33
	visina križa	g	84	0	78	93	-1	33
	duljina leđa	g	87	-1	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	90	-1	72	98	0	33
	dubina trupa	g	93	0	71	97	-1	33
	položaj zdjelice	g	104	0	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	94	0	33
	putice	g	99	-1	70	103	0	33
	visina papaka	g	104	0	61	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	97	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	74	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200929982**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**  
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1246 / 3773**  
MG: **A1A2 DWH+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0200714578**

Datum rođenja: **01.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **517 / 3773**  
Posjednik: **TOMO CRNKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	68	104	0	33
	dubina vimena	g	102	0	77	100	1	33
	duljina sisa	g	101	0	81	99	0	33
	debljina sisa	g	95	-1	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	-1	78	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	76	107	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	33

### 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 2312 i 2308

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