

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201123303  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 587 / 1069  
MG: DWH+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 03.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 368 / 1069  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	101	0	44
	fitnes	g	106	0	83	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	335	0	80	393	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	79	8.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	79	16	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	98	0	44
	randman	g	104	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	103	0	74	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	103	0	44
	perzistencija	g	106	0	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	115	0	86	103	0	47
	mastitis	g	107	0	63	106	0	40
	ciste	g	93	0	68	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	98	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	107	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	106	0	45
	vitalnost	g	113	0	73	107	0	44
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	103	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	110	0	44
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	100	0	46
	visina križa	g	96	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	105	0	44
	dubina trupa	g	105	0	73	104	0	44
	položaj zdjelice	g	100	0	77	98	0	45
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	98	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	93	0	45
	putice	g	104	0	72	106	0	44
	visina papaka	g	103	0	64	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	107	0	44
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	105	0	44
kut pred. vimena	g	102	0	76	103	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201123303**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **587 / 1069**  
MG: **DWH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **03.11.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **368 / 1069**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	94	0	43
	dubina vimena	g	94	0	79	95	0	45
	duljina sisa	g	86	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	100	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	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 2301 i 2214

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		