

## 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): 379 / 1051  
MG: DWH+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 03.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 1051  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	102	0	44
	fitnes	g	113	0	81	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	0	78	583	0	45
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	77	13.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	76	18.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	99	0	44
	randman	g	103	0	73	100	0	44
	klase mesa	g	104	0	72	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	108	0	42
	perzistencija	g	107	0	75	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	106	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	83	102	0	46
	mastitis	g	111	0	58	106	0	38
	ciste	g	94	0	65	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	97	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	106	0	44
	vitalnost	g	113	0	71	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	104	0	45
	visina križa	g	96	0	78	102	0	45
	duljina leđa	g	96	0	73	103	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	72	105	0	43
	dubina trupa	g	106	0	71	104	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	74	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	92	0	44
	putice	g	105	0	70	106	0	43
	visina papaka	g	104	0	63	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	104	0	43
kut pred. vimena	g	104	0	73	104	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): **379 / 1051**  
MG: **DWH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **03.11.2018**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **206 / 1051**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	96	0	43
	dubina vimena	g	99	0	77	99	0	45
	duljina sisa	g	86	0	80	93	0	45
	debljina sisa	g	95	0	72	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	103	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	0	43

### 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 2106 i 2104

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		