



## 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): 240 / 600  
 MG: DWH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 03.11.2018  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 600  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	119	0	68				117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	gk	112	0	74	112	0	74	111	0	43
	indeks mesnatosti	gk	104	0	68	102	0	64	103	0	41
	fitnes	gk	111	0	72				107	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	76				116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	433	0	68	433	0	68	491	0	42
	dnevna kol. masti	gk	15.2	0	74	15.2	0	74	12.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	gk	17.3	0	64	17.3	0	64	18.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.03	0	74	-0.03	0	74	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.02	0	64	0.02	0	64	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	gk	99	0	70	96	0	67	103	0	42
	randman	gk	101	0	65	102	0	62	97	0	41
	klase mesa	gk	106	0	69	105	0	66	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	112	0	72				108	0	42
	perzistencija	gk	108	0	74	108	0	74	102	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	108	0	75				110	0	44
	broj somatskih stanica	gk	107	0	72	107	0	72	110	0	43
	protok mlijeka	gk	111	0	72	111	0	72	100	0	43
6.Plodnost	plodnost	gk	98	0	54	98	0	54	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	gk	115	0	65	115	0	65	110	0	43
	lakoća tel. maternalna	gk	101	0	59	101	0	59	105	0	39
	vitalnost	gk	114	0	58	114	0	58	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	97	0	76				103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	gk	110	0	67				110	0	41
	skupna ocj. noge	gk	112	0	62				109	0	40
	skupna ocj. vime	gk	112	0	77				110	0	44
	visina križa	gk	96	0	74				104	0	43
	duljina leđa	gk	93	0	69				101	0	42
	širina zdjelice	gk	98	0	68				103	0	42
	dubina trupa	gk	106	0	67				104	0	41
	položaj zdjelice	gk	102	0	70				100	0	42
	kut skoč. zgloba	gk	99	0	71				101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	gk	105	0	70				97	0	42
	putice	gk	107	0	66				106	0	41
	visina papaka	gk	104	0	59				107	0	39
	dulj. pred. vimena	gk	107	0	67				105	0	41



## 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): **240 / 600**  
 MG: **DWH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **03.11.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **120 / 600**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	107	0	67				105	0	41
	kut pred. vimena	gk	106	0	69				107	0	42
	susp. ligament	gk	103	0	65				100	0	41
	dubina vimena	gk	101	0	73				102	0	43
	duljina sisa	gk	84	0	77				93	0	44
	debljina sisa	gk	96	0	69				105	0	42
	smjer zad. sisa	gk	107	0	74				104	0	43
	položaj pr. sisa	gk	106	0	79				109	0	45
	čistoća vimena	gk	105	0	68				104	0	42

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		