



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201123303  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 355 / 954  
 MG: DWH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 03.11.2018  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 954  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	gk	122	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	113	-1	73	113	-1	73			
	indeks mesnatosti	gk	105	1	67	104	1	63			
	fitnes	gk	112	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	128	1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	530	-30	66	530	-30	66			
	dnevna kol. masti	gk	18.3	-2.3	73	18.3	-2.3	73			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	19	-0.6	62	19	-0.6	62			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.05	-0.02	73	-0.05	-0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.01	0.01	62	0.01	0.01	62			
3.Meso	neto prirast	gk	100	1	69	98	1	66			
	randman	gk	103	0	64	103	0	60			
	klase mesa	gk	107	1	68	106	1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	114	-1	71						
	perzistencija	gk	107	0	73	107	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	109	2	74						
	broj somatskih stanica	gk	107	1	71	107	1	71			
	protok mlijeka	gk	111	-1	71	111	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	gk	96	1	54	96	1	54			
	lakoća tel. paternalna	gk	116	1	65	116	1	65			
	lakoća tel. maternalna	gk	103	-1	59	103	-1	59			
	vitalnost	gk	115	0	58	115	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	103	4	73				105	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	gk	101	-8	64				98	-6	31
	skupna ocj. noge	gk	114	0	59				113	5	30
	skupna ocj. vime	gk	123	6	74				117	15	31
	visina križa	gk	102	4	71				105	-1	31
	duljina leđa	gk	102	3	66				106	1	31
	širina zdjelice	gk	100	6	65				101	-2	31
	dubina trupa	gk	110	4	64				106	3	31
	položaj zdjelice	gk	102	-7	67				100	-4	31
	kut skoč. zgloba	gk	98	-1	67				103	1	31
	izraž. skoč. zgloba	gk	111	6	67				107	7	30
	putice	gk	107	-3	63				107	0	31
	visina papaka	gk	101	-1	56				105	-2	29
	dulj. pred. vimena	gk	113	3	64				111	7	31



## 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): **355 / 954**  
 MG: **DWH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **03.11.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 954**  
 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	119	9	64				116	9	31
	kut pred. vimena	gk	114	5	66				112	12	31
	susp. ligament	gk	109	-1	62				106	5	30
	dubina vimena	gk	103	1	70				102	5	31
	duljina sisa	gk	83	-4	74				91	-2	31
	debljina sisa	gk	97	-2	66				100	-3	31
	smjer zad. sisa	gk	112	-2	71				108	8	31
	položaj pr. sisa	gk	112	2	76				109	7	31
	čistoća vimena	gk	106	-2	65				104	3	31

## 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 1908 i 1907

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		