



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201064242  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 371 / 1192  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019  
 Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 06.02.2018  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 776 / 1192  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	123	0	64	123	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	70	112	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	117	0	60	117	0	60			
	fitnes	ok	111	0	68	111	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	72	117	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	613	0	63	613	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	17.1	0	70	17.1	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.2	0	59	17.2	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	70	-0.1	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	59	-0.05	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	118	0	63	118	0	63			
	randman	ok	105	0	57	105	0	57			
	klase mesa	nm	117	0	61	117	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	68	109	0	68			
	perzistencija	nm	106	0	71	106	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	70	98	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	69	103	0	69			
	protok mlijeka	nm	103	0	69	103	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	49	109	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	59	105	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	55	111	0	55			
	vitalnost	nm	110	0	53	110	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	69	102	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	65	107	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	60	102	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	90	0	66	90	0	66			
	visina križa	nm	100	0	70	100	0	70			
	duljina leđa	nm	106	0	67	106	0	67			
	širina zdjelice	nm	107	0	67	107	0	67			
	dubina trupa	nm	105	0	66	105	0	66			
	položaj zdjelice	nm	104	0	67	104	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	108	0	65	108	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	65	100	0	65			
	putice	nm	100	0	65	100	0	65			
	visina papaka	nm	108	0	57	108	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	66	112	0	66			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201064242**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **371 / 1192**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**  
 Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **06.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **776 / 1192**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	108	0	66	108	0	66			
	kut pred. vimena	nm	85	0	63	85	0	63			
	susp. ligament	nm	93	0	64	93	0	64			
	dubina vimena	nm	80	0	68	80	0	68			
	duljina sisa	nm	104	0	69	104	0	69			
	debljina sisa	nm	109	0	67	109	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	67	97	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	68	100	0	68			
	čistoća vimena	nm	105	0	67	105	0	67			

## 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 1907 i 1906

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima