



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201027867**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **807 / 911**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **10.06.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **846 / 911**  
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	0	65	113	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	72	110	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	61	112	0	61			
	fitnes	ok	102	0	69	102	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	74	111	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	274	0	65	274	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	15.3	0	72	15.3	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.9	0	60	12.9	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	72	0.05	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	60	0.04	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	64	106	0	64			
	randman	ok	114	0	58	114	0	58			
	klase mesa	nm	105	0	63	105	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	69	101	0	69			
	perzistencija	nm	106	0	72	106	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	71	100	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	70	100	0	70			
	protok mlijeka	nm	90	0	71	90	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	51	96	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	60	111	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	56	100	0	56			
	vitalnost	nm	109	0	55	109	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	89	0	71	89	0	71			
	skupna ocj. mišičavost	nm	93	0	67	93	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	100	0	62	100	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	67	97	0	67			
	visina križa	nm	90	0	71	90	0	71			
	duljina leđa	nm	94	0	69	94	0	69			
	širina zdjelice	nm	86	0	68	86	0	68			
	dubina trupa	nm	87	0	68	87	0	68			
	položaj zdjelice	nm	93	0	68	93	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	67	100	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	92	0	66	92	0	66			
	putice	nm	100	0	67	100	0	67			
	visina papaka	nm	97	0	59	97	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	67	103	0	67			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201027867**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **807 / 911**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **10.06.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **846 / 911**  
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	67	101	0	67			
	kut pred. vimena	nm	109	0	65	109	0	65			
	susp. ligament	nm	89	0	65	89	0	65			
	dubina vimena	nm	100	0	69	100	0	69			
	duljina sisa	nm	108	0	70	108	0	70			
	debljina sisa	nm	105	0	69	105	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	69	96	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	90	0	69	90	0	69			
	čistoća vimena	nm	108	0	68	108	0	68			

## 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 1903 i 1901

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