



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201027867**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **882 / 960**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **10.06.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **809 / 960**  
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	73	108	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	62	111	0	62			
	fitnes	ok	101	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	183	0	65	183	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	13.1	0	73	13.1	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.5	0	61	10.5	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	73	0.07	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	61	0.05	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	64	105	0	64			
	randman	ok	113	0	59	113	0	59			
	klase mesa	nm	106	0	63	106	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	70						
	perzistencija	nm	107	0	73	107	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	100	0	71	100	0	71			
	protok mlijeka	nm	89	0	71	89	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	52	94	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	61	110	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	57	100	0	57			
	vitalnost	nm	109	0	55	109	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	0	72				109	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	69	0	62				81	0	24
	skupna ocj. noge	nm	105	0	57				109	0	24
	skupna ocj. vime	nm	111	0	73				114	0	24
	visina križa	nm	98	0	69				111	0	25
	duljina leđa	nm	105	0	64				111	0	25
	širina zdjelice	nm	89	0	63				105	0	24
	dubina trupa	nm	94	0	62				103	0	24
	položaj zdjelice	nm	84	0	66				93	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	66				100	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	66				113	0	24
	putice	nm	97	0	62				100	0	24
	visina papaka	nm	96	0	55				99	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	116	0	62				109	0	24



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201027867**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **882 / 960**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **10.06.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **809 / 960**  
 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	117	0	62				115	0	24
	kut pred. vimena	nm	113	0	64				109	0	24
	susp. ligament	nm	101	0	60				110	0	24
	dubina vimena	nm	103	0	69				105	0	25
	duljina sisa	nm	105	0	73				96	0	25
	debljina sisa	nm	96	0	64				95	0	25
	smjer zad. sisa	nm	101	0	70				104	0	25
	položaj pr. sisa	nm	96	0	75				106	0	24
	čistoća vimena	nm	107	0	63				99	0	24

## 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 1909 i 1908

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