



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201020134  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 719 / 1867  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2020  
 Majka: HR 1200596117

Datum rođenja: 30.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 480 / 1867  
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120		67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108		72	108		72			
	indeks mesnatosti	ok	116		67	115		63			
	fitnes	ok	112		72						
	ekološki selekc. indeks	ok	123		76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	137		66	137		66			
	dnevna kol. masti	nm	7.1		72	7.1		72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.2		63	15.2		63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02		72	0.02		72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.14		63	0.14		63			
3.Meso	neto prirast	ok	110		69	108		66			
	randman	ok	116		65	115		61			
	klase mesa	ok	110		69	109		65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108		72						
	perzistencija	nm	107		72	107		72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109		74						
	broj somatskih stanica	nm	109		71	109		71			
	protok mlijeka	nm	100		71	100		71			
6.Plodnost	plodnost	nm	105		55	105		55			
	lakoća tel. paternalna	nm	123		65	123		65			
	lakoća tel. maternalna	nm	101		61	101		61			
	vitalnost	nm	111		59	111		59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88		74				102		32
	skupna ocj. mišićavost	ok	103		64				107		32
	skupna ocj. noge	ok	93		59				105		31
	skupna ocj. vime	ok	96		74				107		32
	visina križa	ok	87		72				102		32
	duljina leđa	ok	94		66				104		32
	širina zdjelice	ok	96		66				105		32
	dubina trupa	ok	92		64				99		32
	položaj zdjelice	ok	95		68				102		32
	kut skoč. zgloba	ok	104		67				100		32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97		67				102		32
	putice	ok	90		64				100		32
	visina papaka	ok	89		56				99		30
	dulj. pred. vimena	ok	100		64				102		32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201020134**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **719 / 1867**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2020**  
 Majka: **HR 1200596117**

Datum rođenja: **30.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **480 / 1867**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101		64				100		32
	kut pred. vimena	ok	106		66				107		32
	susp. ligament	ok	95		62				97		31
	dubina vimena	ok	95		70				105		32
	duljina sisa	ok	95		74				102		32
	debljina sisa	ok	100		66				99		32
	smjer zad. sisa	ok	95		71				101		32
	položaj pr. sisa	ok	101		76				106		32
	čistoća vimena	ok	100		65				99		32

## 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 2003 i 2002

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