



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201064242**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **334 / 1090**  
 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): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **701 / 1090**  
 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		64	123		64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112		70	112		70			
	indeks mesnatosti	nm	117		60	117		60			
	fitnes	ok	111		68	111		68			
	ekološki selekc. indeks	ok	117		72	117		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	613		63	613		63			
	dnevna kol. masti	nm	17.1		70	17.1		70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.2		59	17.2		59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1		70	-0.1		70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05		59	-0.05		59			
3.Meso	neto prirast	nm	118		63	118		63			
	randman	ok	105		57	105		57			
	klase mesa	nm	117		61	117		61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109		68	109		68			
	perzistencija	nm	106		71	106		71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98		70	98		70			
	broj somatskih stanica	nm	103		69	103		69			
	protok mlijeka	nm	103		69	103		69			
6.Plodnost	plodnost	nm	109		49	109		49			
	lakoća tel. paternalna	nm	105		59	105		59			
	lakoća tel. maternalna	nm	111		55	111		55			
	vitalnost	nm	110		53	110		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102		69	102		69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107		65	107		65			
	skupna ocj. noge	nm	102		60	102		60			
	skupna ocj. vime	nm	90		66	90		66			
	visina križa	nm	100		70	100		70			
	duljina leđa	nm	106		67	106		67			
	širina zdjelice	nm	107		67	107		67			
	dubina trupa	nm	105		66	105		66			
	položaj zdjelice	nm	104		67	104		67			
	kut skoč. zgloba	nm	108		65	108		65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100		65	100		65			
	putice	nm	100		65	100		65			
	visina papaka	nm	108		57	108		57			
	dulj. pred. vimena	nm	112		66	112		66			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201064242**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **334 / 1090**  
 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): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **701 / 1090**  
 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		66	108		66			
	kut pred. vimena	nm	85		63	85		63			
	susp. ligament	nm	93		64	93		64			
	dubina vimena	nm	80		68	80		68			
	duljina sisa	nm	104		69	104		69			
	debljina sisa	nm	109		67	109		67			
	smjer zad. sisa	nm	97		67	97		67			
	položaj pr. sisa	nm	100		68	100		68			
	čistoća vimena	nm	105		67	105		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 1905 i 1904

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