



## 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): 126 / 1743  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 06.02.2018  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 799 / 1743  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	127	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	72	113	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	119	0	67	118	0	63			
	fitnes	ok	114	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	663	0	66	663	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	16.8	0	72	16.8	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20	0	63	20	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	72	-0.13	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	63	-0.04	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	120	0	69	119	0	66			
	randman	ok	105	0	64	104	0	60			
	klase mesa	ok	120	0	69	119	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	71						
	perzistencija	nm	105	0	73	105	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	71	103	0	71			
	protok mlijeka	nm	104	0	71	104	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	54	112	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	64	106	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	59	110	0	59			
	vitalnost	nm	111	0	58	111	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	73				105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	63				109	0	32
	skupna ocj. noge	ok	104	0	58				103	0	31
	skupna ocj. vime	ok	88	0	73				96	0	32
	visina križa	ok	104	0	71				103	0	32
	duljina leđa	ok	106	0	66				105	0	32
	širina zdjelice	ok	106	0	65				108	0	32
	dubina trupa	ok	102	0	64				104	0	32
	položaj zdjelice	ok	107	0	67				102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	109	0	67				105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	67				101	0	32
	putice	ok	99	0	63				100	0	32
	visina papaka	ok	106	0	56				103	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	64				105	0	32



## 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): **126 / 1743**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **06.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **799 / 1743**  
 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	ok	107	0	64				105	0	32
	kut pred. vimena	ok	84	0	66				98	0	32
	susp. ligament	ok	93	0	62				97	0	31
	dubina vimena	ok	82	0	70				89	0	32
	duljina sisa	ok	101	0	74				100	0	32
	debljina sisa	ok	106	0	66				102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	94	0	71				96	0	32
	položaj pr. sisa	ok	102	0	76				103	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	65				101	0	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 2002 i 1912

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