



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200841987  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017  
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 22  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 4200065500

Datum rođenja: 07.05.2017  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 22  
 Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	117	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	71	108	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	116	0	63	113	0	60			
	fitnes	ok	107	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	145	0	65	145	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	17.9	0	71	17.9	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.3	0	61	5.3	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	0	71	0.16	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	61	0	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	67	115	0	64			
	randman	ok	104	0	58	102	0	55			
	klase mesa	ok	117	0	66	115	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	69						
	perzistencija	nm	107	0	71	107	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	69	106	0	69			
	protok mlijeka	nm	102	0	69	102	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	50	102	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	62	98	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	56	104	0	56			
	vitalnost	nm	107	0	55	107	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	72				94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	62				105	0	31
	skupna ocj. noge	ok	97	0	57				96	0	29
	skupna ocj. vime	ok	104	0	72				102	0	31
	visina križa	ok	90	0	70				91	0	32
	duljina leđa	ok	101	0	65				99	0	31
	širina zdjelice	ok	104	0	64				100	0	31
	dubina trupa	ok	97	0	63				97	0	31
	položaj zdjelice	ok	86	0	66				91	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	66				103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	66				101	0	30
	putice	ok	95	0	62				95	0	31
	visina papaka	ok	99	0	54				97	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	63				103	0	31



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200841987**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2017**  
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 22**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 4200065500**

Datum rođenja: **07.05.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 22**  
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	63				99	0	31
	kut pred. vimena	ok	107	0	64				105	0	31
	susp. ligament	ok	93	0	60				93	0	30
	dubina vimena	ok	95	0	69				97	0	31
	duljina sisa	ok	86	0	73				95	0	32
	debljina sisa	ok	83	0	65				92	0	31
	smjer zad. sisa	ok	108	0	70				102	0	31
	položaj pr. sisa	ok	105	0	74				106	0	31
	čistoća vimena	ok	99	0	64				98	0	31

## 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) / \*produkcijnska 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