



## 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): 15 / 17  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 4200065500

Datum rođenja: 07.05.2017  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 17  
 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	115	-1	62	115	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-1	69	106	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	114	-1	57	114	-1	57			
	fitnes	ok	107	0	65	107	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-1	70	117	-1	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	52	-66	62	52	-66	62			
	dnevna kol. masti	nm	16	-1.7	69	16	-1.7	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.5	-0.9	57	2.5	-0.9	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.18	0.01	69	0.18	0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.02	57	0.01	0.02	57			
3.Meso	neto prirast	nm	115	-1	61	115	-1	61			
	randman	ok	104	-2	52	104	-2	52			
	klase mesa	nm	114	-1	59	114	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	1	65	105	1	65			
	perzistencija	nm	108	1	69	108	1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	68	103	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	104	1	67	104	1	67			
	protok mlijeka	nm	104	-1	67	104	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	44	104	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-2	57	100	-2	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	1	51	103	1	51			
	vitalnost	nm	108	0	50	108	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	92	-2	68	92	-2	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	0	64	114	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	94	-1	58	94	-1	58			
	skupna ocj. vime	nm	105	-2	64	105	-2	64			
	visina križa	nm	87	-1	68	87	-1	68			
	duljina leđa	nm	99	-1	66	99	-1	66			
	širina zdjelice	nm	104	-1	65	104	-1	65			
	dubina trupa	nm	101	-2	64	101	-2	64			
	položaj zdjelice	nm	84	1	65	84	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	63	102	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	63	98	0	63			
	putice	nm	99	0	63	99	0	63			
	visina papaka	nm	99	-1	55	99	-1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	100	-1	64	100	-1	64			



## 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): **15 / 17**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 4200065500**

Datum rođenja: **07.05.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 17**  
 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	nm	95	0	64	95	0	64			
	kut pred. vimena	nm	105	0	61	105	0	61			
	susp. ligament	nm	89	1	62	89	1	62			
	dubina vimena	nm	97	-1	66	97	-1	66			
	duljina sisa	nm	88	0	67	88	0	67			
	debljina sisa	nm	83	1	66	83	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	112	-1	66	112	-1	66			
	položaj pr. sisa	nm	109	0	66	109	0	66			
	čistoća vimena	nm	98	-1	65	98	-1	65			

## 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 1904 i 1903

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