

## 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): 14 / 18  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 4200065500

Datum rođenja: 07.05.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 18  
 Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	1	61	116	1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	69	107	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	115	1	56	115	1	56			
	fitnes	ok	107	0	64	107	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	1	70	118	1	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	118	72	62	118	72	62			
	dnevna kol. masti	nm	17.7	0.5	69	17.7	0.5	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.4	1.2	57	3.4	1.2	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	-0.03	69	0.17	-0.03	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.02	57	-0.01	-0.02	57			
3.Meso	neto prirast	nm	116	-1	61	116	-1	61			
	randman	ok	106	3	52	106	3	52			
	klase mesa	nm	115	0	59	115	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	64	104	0	64			
	perzistencija	nm	107	1	69	107	1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	1	67	103	1	67			
	broj somatskih stanica	nm	103	1	66	103	1	66			
	protok mlijeka	nm	105	0	67	105	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-2	44	104	-2	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	1	57	102	1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-1	51	102	-1	51			
	vitalnost	nm	108	-1	49	108	-1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	0	68	94	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	0	63	114	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	95	-1	58	95	-1	58			
	skupna ocj. vime	nm	107	1	64	107	1	64			
	visina križa	nm	88	0	68	88	0	68			
	duljina leđa	nm	100	-1	65	100	-1	65			
	širina zdjelice	nm	105	0	65	105	0	65			
	dubina trupa	nm	103	-1	64	103	-1	64			
	položaj zdjelice	nm	83	0	65	83	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	102	1	63	102	1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	62	98	0	62			
	putice	nm	99	0	63	99	0	63			
	visina papaka	nm	100	1	55	100	1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	101	-1	64	101	-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): **14 / 18**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 4200065500**

Datum rođenja: **07.05.2017**  
 Datum objave gUV (HPA): **04.12.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 18**  
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	95	-1	64	95	-1	64			
	kut pred. vimena	nm	105	0	61	105	0	61			
	susp. ligament	nm	88	1	61	88	1	61			
	dubina vimena	nm	98	1	66	98	1	66			
	duljina sisa	nm	88	1	67	88	1	67			
	debljina sisa	nm	82	0	66	82	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	113	0	66	113	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	109	-1	66	109	-1	66			
	čistoća vimena	nm	99	1	65	99	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 1812 i 1811

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