

## 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): 13 / 18  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 4200065500

Datum rođenja: 07.05.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 18  
 Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	-2	61	115	-2	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	68	107	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	114	-1	55	114	-1	55			
	fitnes	ok	107	-1	64	107	-1	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-2	69	117	-2	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	46	-13	61	46	-13	61			
	dnevna kol. masti	nm	17.2	-0.5	68	17.2	-0.5	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.2	-0.5	57	2.2	-0.5	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0	68	0.2	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	57	0.01	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	117	-1	60	117	-1	60			
	randman	ok	103	-1	47	103	-1	47			
	klase mesa	nm	115	0	59	115	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	63	104	0	63			
	perzistencija	nm	106	-1	68	106	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	2	67	102	2	67			
	broj somatskih stanica	nm	102	2	66	102	2	66			
	protok mlijeka	nm	105	-1	66	105	-1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	-2	43	106	-2	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	-2	57	101	-2	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-2	50	103	-2	50			
	vitalnost	nm	109	0	49	109	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	-1	67	94	-1	67			
	skupna ocj. mišičavost	nm	114	-1	63	114	-1	63			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	58	96	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	106	-1	63	106	-1	63			
	visina križa	nm	88	-1	68	88	-1	68			
	duljina leđa	nm	101	0	65	101	0	65			
	širina zdjelice	nm	105	-1	65	105	-1	65			
	dubina trupa	nm	104	-1	63	104	-1	63			
	položaj zdjelice	nm	83	-1	64	83	-1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	101	2	63	101	2	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	2	62	98	2	62			
	putice	nm	99	0	63	99	0	63			
	visina papaka	nm	99	0	54	99	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	63	102	0	63			

## 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): **13 / 18**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**  
 Majka: **HR 4200065500**

Datum rođenja: **07.05.2017**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 18**  
 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	96	2	63	96	2	63			
	kut pred. vimena	nm	105	0	61	105	0	61			
	susp. ligament	nm	87	-1	61	87	-1	61			
	dubina vimena	nm	97	-1	66	97	-1	66			
	duljina sisa	nm	87	0	67	87	0	67			
	debljina sisa	nm	82	-1	65	82	-1	65			
	smjer zad. sisa	nm	113	0	65	113	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	110	0	65	110	0	65			
	čistoća vimena	nm	98	-1	64	98	-1	64			

**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 1808 i 1806

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