

## 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 / 16  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 4200065500

Datum rođenja: 07.05.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 16  
 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	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-2	71	106	-2	71			
	indeks mesnatosti	ok	115	-1	63	111	-2	60			
	fitnes	ok	107	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-1	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	90	-55	65	90	-55	65			
	dnevna kol. masti	nm	14.7	-3.2	71	14.7	-3.2	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.9	-2.4	61	2.9	-2.4	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	-0.02	71	0.14	-0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	61	0	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	116	-2	67	113	-2	64			
	randman	ok	103	-1	59	101	-1	56			
	klase mesa	ok	116	-1	66	114	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-1	69						
	perzistencija	nm	106	-1	71	106	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	72						
	broj somatskih stanica	nm	105	-1	69	105	-1	69			
	protok mlijeka	nm	102	0	69	102	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	1	50	103	1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	1	61	99	1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	1	55	105	1	55			
	vitalnost	nm	107	0	54	107	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	90	-4	74				91	-3	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	-1	63				105	0	31
	skupna ocj. noge	ok	98	1	57				95	-1	29
	skupna ocj. vime	ok	101	-3	73				101	-1	31
	visina križa	ok	86	-4	71				89	-2	32
	duljina leđa	ok	99	-2	66				98	-1	31
	širina zdjelice	ok	102	-2	65				98	-2	31
	dubina trupa	ok	96	-1	64				96	-1	31
	položaj zdjelice	ok	86	0	67				91	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	99	1	67				102	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	67				101	0	31
	putice	ok	96	1	63				94	-1	31
	visina papaka	ok	100	1	55				96	-1	28
dulj. pred. vimena	ok	102	0	64				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): **13 / 16**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 4200065500**

Datum rođenja: **07.05.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 16**  
 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	ok	101	-2	64				99	0	31
	kut pred. vimena	ok	105	-2	65				104	-1	31
	susp. ligament	ok	92	-1	61				92	-1	30
	dubina vimena	ok	93	-2	70				97	0	31
	duljina sisa	ok	89	3	74				97	2	32
	debljina sisa	ok	85	2	66				94	2	31
	smjer zad. sisa	ok	105	-3	71				101	-1	31
	položaj pr. sisa	ok	105	0	76				105	-1	31
	položaj zad. sisa	ok	98	0	60				100	0	30
	čistoća vimena	ok	97	-2	65				97	-1	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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