



## 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): 05.05.2020  
 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	selekcijski indeks	ok	115	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	71	106	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	115	0	63	111	0	60			
	fitnes	ok	107	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	90	0	65	90	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	14.7	0	71	14.7	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.9	0	61	2.9	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	71	0.14	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	61	0	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	67	113	0	64			
	randman	ok	103	0	59	101	0	56			
	klase mesa	ok	116	0	66	114	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	69						
	perzistencija	nm	106	0	71	106	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	69	105	0	69			
	protok mlijeka	nm	102	0	69	102	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	50	103	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	61	99	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	55	105	0	55			
	vitalnost	nm	107	0	54	107	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	90	0	74				91	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	63				105	0	31
	skupna ocj. noge	ok	98	0	57				95	0	29
	skupna ocj. vime	ok	101	0	73				101	0	31
	visina križa	ok	86	0	71				89	0	32
	duljina leđa	ok	99	0	66				98	0	31
	širina zdjelice	ok	102	0	65				98	0	31
	dubina trupa	ok	96	0	64				96	0	31
	položaj zdjelice	ok	86	0	67				91	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	67				102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	67				101	0	31
	putice	ok	96	0	63				94	0	31
	visina papaka	ok	100	0	55				96	0	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): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 16**  
 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	101	0	64				99	0	31
	kut pred. vimena	ok	105	0	65				104	0	31
	susp. ligament	ok	92	0	61				92	0	30
	dubina vimena	ok	93	0	70				97	0	31
	duljina sisa	ok	89	0	74				97	0	32
	debljina sisa	ok	85	0	66				94	0	31
	smjer zad. sisa	ok	105	0	71				101	0	31
	položaj pr. sisa	ok	105	0	76				105	0	31
	čistoća vimena	ok	97	0	65				97	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 2005 i 2004

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