



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201123489  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 16  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 7200486683

Datum rođenja: 25.11.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 16  
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	122	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	74	110	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	116	-1	66	113	0	64			
	fitnes	ok	106	1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	126	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	486	18	69	486	18	69			
	dnevna kol. masti	nm	16.7	-0.3	74	16.7	-0.3	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.9	-0.4	65	11.9	-0.4	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	-0.01	74	-0.04	-0.01	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	-0.01	65	-0.06	-0.01	65			
3.Meso	neto prirast	ok	115	-1	70	111	-1	68			
	randman	ok	116	0	62	114	0	59			
	klase mesa	ok	108	0	69	105	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	71						
	perzistencija	nm	97	0	74	97	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	96	-1	72	96	-1	72			
	protok mlijeka	nm	126	-1	72	126	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	2	53	101	2	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	65	110	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	115	2	59	115	2	59			
	vitalnost	nm	117	0	58	117	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	-2	76				97	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	1	65				104	3	31
	skupna ocj. noge	ok	107	0	60				98	-1	30
	skupna ocj. vime	ok	107	-3	76				108	-2	31
	visina križa	ok	106	-3	74				96	-2	32
	duljina leđa	ok	104	-1	68				99	-2	32
	širina zdjelice	ok	97	-1	67				99	0	32
	dubina trupa	ok	105	0	66				99	0	31
	položaj zdjelice	ok	94	2	69				95	2	32
	kut skoč. zgloba	ok	104	1	69				105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	1	69				104	-1	31
	putice	ok	101	-1	65				97	0	31
	visina papaka	ok	100	0	57				96	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	112	3	66				105	1	31



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201123489  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 16  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 7200486683

Datum rođenja: 25.11.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 16  
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	66				97	-1	31
	kut pred. vimena	ok	100	-1	68				104	-2	31
	susp. ligament	ok	104	0	63				102	0	31
	dubina vimena	ok	102	-4	73				103	-1	32
	duljina sisa	ok	100	4	76				99	2	32
	debljina sisa	ok	103	4	68				99	1	32
	smjer zad. sisa	ok	106	-2	73				108	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	103	-3	78				110	0	32
	čistoća vimena	ok	105	-1	67				104	0	32

## 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima