



## 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): 9 / 21  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 7200486683

Datum rođenja: 25.11.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 21  
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	123	3	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	74	110	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	117	4	66	113	0	63			
	fitnes	ok	105	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	127	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	468	78	68	468	78	68			
	dnevna kol. masti	nm	17	-0.1	74	17	-0.1	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.3	2.3	64	12.3	2.3	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	-0.04	74	-0.03	-0.04	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	64	-0.05	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	116	5	70	112	1	67			
	randman	ok	116	2	61	114	0	58			
	klase mesa	ok	108	3	68	105	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	1	73						
	perzistencija	nm	97	-2	74	97	-2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	97	1	72	97	1	72			
	protok mlijeka	nm	127	2	72	127	2	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-1	56	99	-1	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-1	70	110	-1	70			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	0	64	113	0	64			
	vitalnost	nm	117	1	62	117	1	62			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	-8	75				99	-4	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	20	64				101	21	31
	skupna ocj. noge	ok	107	-2	58				99	1	29
	skupna ocj. vime	ok	110	-13	75				110	-3	31
	visina križa	ok	109	-7	72				98	-4	32
	duljina leđa	ok	105	-10	67				101	-7	31
	širina zdjelice	ok	98	-4	66				99	-4	31
	dubina trupa	ok	105	-5	65				99	-3	31
	položaj zdjelice	ok	92	9	68				93	11	31
	kut skoč. zgloba	ok	103	-1	68				105	2	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	-8	68				105	-7	30
	putice	ok	102	2	64				97	5	31
	visina papaka	ok	100	1	56				96	3	28
	dulj. pred. vimena	ok	109	-7	65				104	-5	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): **9 / 21**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 7200486683**

Datum rođenja: **25.11.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 21**  
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	-15	65				98	-13	31
	kut pred. vimena	ok	101	-6	66				106	-3	31
	susp. ligament	ok	104	-9	62				102	-5	30
	dubina vimena	ok	106	-4	71				104	2	31
	duljina sisa	ok	96	3	75				97	-2	32
	debljina sisa	ok	99	7	67				98	6	31
	smjer zad. sisa	ok	108	-7	72				109	0	31
	položaj pr. sisa	ok	106	-6	77				110	-3	31
	čistoća vimena	ok	106	-3	66				104	2	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 1912 i 1908

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