



## 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 / 22  
 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): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 22  
 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	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	74	110	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	117	0	66	113	0	63			
	fitnes	ok	105	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	127	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	468	0	68	468	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	17	0	74	17	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.3	0	64	12.3	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	74	-0.03	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	64	-0.05	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	70	112	0	67			
	randman	ok	116	0	61	114	0	58			
	klase mesa	ok	108	0	68	105	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	73						
	perzistencija	nm	97	0	74	97	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	72	97	0	72			
	protok mlijeka	nm	127	0	72	127	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	56	99	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	70	110	0	70			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	0	64	113	0	64			
	vitalnost	nm	117	0	62	117	0	62			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	75				99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	64				101	0	31
	skupna ocj. noge	ok	107	0	58				99	0	29
	skupna ocj. vime	ok	110	0	75				110	0	31
	visina križa	ok	109	0	72				98	0	32
	duljina leđa	ok	105	0	67				101	0	31
	širina zdjelice	ok	98	0	66				99	0	31
	dubina trupa	ok	105	0	65				99	0	31
	položaj zdjelice	ok	92	0	68				93	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	68				105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	0	68				105	0	30
	putice	ok	102	0	64				97	0	31
	visina papaka	ok	100	0	56				96	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	65				104	0	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 / 22**  
 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): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 22**  
 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	65				98	0	31
	kut pred. vimena	ok	101	0	66				106	0	31
	susp. ligament	ok	104	0	62				102	0	30
	dubina vimena	ok	106	0	71				104	0	31
	duljina sisa	ok	96	0	75				97	0	32
	debljina sisa	ok	99	0	67				98	0	31
	smjer zad. sisa	ok	108	0	72				109	0	31
	položaj pr. sisa	ok	106	0	77				110	0	31
	čistoća vimena	ok	106	0	66				104	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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