

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201123489

Spol: M

Datum rođenja: 25.11.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Majka: HR 7200486683

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 16

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 16

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	75	108	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	115	0	68	112	0	65			
	fitnes	ok	104	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	432	0	69	432	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	12.6	0	75	12.6	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.8	0	65	9.8	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	75	-0.06	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	65	-0.07	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	71	111	0	68			
	randman	ok	116	0	64	114	0	61			
	klase mesa	ok	106	0	70	103	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	72						
	perzistencija	nm	98	0	75	98	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	94	0	73	94	0	73			
	protok mlijeka	nm	127	0	73	127	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	54	99	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	66	109	0	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	115	0	59	115	0	59			
	vitalnost	nm	116	0	59	116	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	78				96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	67				103	0	31
	skupna ocj. noge	ok	107	0	61				98	0	30
	skupna ocj. vime	ok	104	0	78				106	0	32
	visina križa	ok	104	0	75				96	0	32
	duljina leđa	ok	101	0	70				99	0	32
	širina zdjelice	ok	95	0	69				99	0	32
	dubina trupa	ok	103	0	68				98	0	32
	položaj zdjelice	ok	93	0	71				95	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	71				106	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	115	0	71				105	0	31
	putice	ok	100	0	67				96	0	31
	visina papaka	ok	99	0	58				97	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	113	0	67				106	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	68				96	0	32
	kut pred. vimena	ok	100	0	70				103	0	31
	susp. ligament	ok	102	0	65				101	0	31
dubina vimena	ok	99	0	74				101	0	32	
duljina sisa	ok	98	0	78				99	0	32	

## 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): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 7200486683**

Datum rođenja: **25.11.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 16**  
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	102	0	70				99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	105	0	75				107	0	32
	položaj pr. sisa	ok	101	0	81				108	0	32
	položaj zad. sisa	ok	109	0	67				108	0	31
	čistoća vimena	ok	104	0	68				103	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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