

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200901622

Spol: M

Datum rođenja: 14.02.2017

Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Majka: HR 5200318973

Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 16

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 16

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	71	105	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	134	0	64	131	0	60			
	fitnes	ok	108	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-159	0	65	-159	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	15	0	71	15	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.1	0	61	-1.1	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.28	0	71	0.28	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	61	0.06	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	133	0	67	129	0	64			
	randman	ok	128	0	59	125	0	56			
	klase mesa	ok	120	0	66	118	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	69						
	perzistencija	nm	95	0	71	95	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	69	109	0	69			
	protok mlijeka	nm	111	0	69	111	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	49	108	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	61	98	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	55	100	0	55			
	vitalnost	nm	100	0	54	100	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	74				99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	114	0	63				108	0	30
	skupna ocj. noge	ok	97	0	57				94	0	29
	skupna ocj. vime	ok	116	0	74				106	0	30
	visina križa	ok	108	0	72				97	0	31
	duljina leđa	ok	110	0	66				102	0	31
	širina zdjelice	ok	101	0	65				101	0	31
	dubina trupa	ok	103	0	64				99	0	30
	položaj zdjelice	ok	93	0	67				92	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	67				100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	85	0	67				96	0	30
	putice	ok	102	0	63				95	0	30
	visina papaka	ok	110	0	54				98	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	64				99	0	30
	dulj. zad. vimena	ok	95	0	64				94	0	30
	kut pred. vimena	ok	117	0	65				107	0	30
	susp. ligament	ok	89	0	61				93	0	30
dubina vimena	ok	115	0	71				105	0	31	
duljina sisa	ok	106	0	75				106	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200901622**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 16**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **14.02.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 16**  
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	90	0	66				96	0	31
	smjer zad. sisa	ok	110	0	71				105	0	31
	položaj pr. sisa	ok	118	0	76				112	0	31
	položaj zad. sisa	ok	105	0	62				104	0	30
	čistoća vimena	ok	97	0	65				99	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima