

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200841987**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2017**  
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 16**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 4200065500**

Datum rođenja: **07.05.2017**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 16**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	72	105	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	115	0	65	111	0	61			
	fitnes	ok	106	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	99	0	66	99	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	13.3	0	72	13.3	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.1	0	62	1.1	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	72	0.12	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	62	-0.03	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	68	113	0	65			
	randman	ok	102	0	61	100	0	58			
	klase mesa	ok	117	0	67	114	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	70						
	perzistencija	nm	109	0	72	109	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	70	105	0	70			
	protok mlijeka	nm	102	0	70	102	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	50	102	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	62	97	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	56	105	0	56			
	vitalnost	nm	108	0	55	108	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	90	0	75				91	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	65				104	0	31
	skupna ocj. noge	ok	97	0	59				95	0	30
	skupna ocj. vime	ok	98	0	75				99	0	31
	visina križa	ok	84	0	73				88	0	32
	duljina leđa	ok	99	0	68				98	0	32
	širina zdjelice	ok	102	0	67				98	0	31
	dubina trupa	ok	96	0	65				96	0	31
	položaj zdjelice	ok	85	0	69				91	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	69				102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	69				101	0	31
	putice	ok	93	0	64				93	0	31
	visina papaka	ok	101	0	56				98	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	65				104	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	66				98	0	31
	kut pred. vimena	ok	104	0	67				103	0	31
susp. ligament	ok	90	0	63				91	0	30	
dubina vimena	ok	91	0	72				95	0	32	
duljina sisa	ok	88	0	76				97	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200841987**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2017**  
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 16**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 4200065500**

Datum rođenja: **07.05.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 16**  
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	87	0	67				95	0	31
	smjer zad. sisa	ok	105	0	73				100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	105	0	78				104	0	31
	položaj zad. sisa	ok	99	0	64				99	0	31
	čistoća vimena	ok	97	0	66				97	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