



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200849066  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 21  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 5200528486

Datum rođenja: 03.11.2016  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 21  
 Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	70	111	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	121	0	58	121	0	58			
	fitnes	ok	104	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	423	0	63	423	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	17	0	70	17	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15	0	58	15	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	70	-0.01	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	58	0	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	123	0	62	123	0	62			
	randman	ok	113	0	53	113	0	53			
	klase mesa	nm	115	0	60	115	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	66						
	perzistencija	nm	103	0	70	103	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	68	99	0	68			
	protok mlijeka	nm	97	0	68	97	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	45	104	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	59	110	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	52	102	0	52			
	vitalnost	nm	110	0	51	110	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	71				103	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	84	0	60				80	0	23
	skupna ocj. noge	nm	98	0	54				98	0	21
	skupna ocj. vime	nm	106	0	71				113	0	23
	visina križa	nm	115	0	68				102	0	24
	duljina leđa	nm	114	0	62				108	0	23
	širina zdjelice	nm	109	0	62				103	0	23
	dubina trupa	nm	101	0	60				102	0	23
	položaj zdjelice	nm	95	0	64				82	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	64				103	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	0	64				112	0	23
	putice	nm	96	0	59				92	0	23
	visina papaka	nm	92	0	51				93	0	20
	dulj. pred. vimena	nm	114	0	60				109	0	23



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200849066**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**  
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 21**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 5200528486**

Datum rođenja: **03.11.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 21**  
 Posjednik: **MARIO PREKOMOREC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	110	0	60				111	0	23
	kut pred. vimena	nm	95	0	62				109	0	23
	susp. ligament	nm	106	0	58				107	0	22
	dubina vimena	nm	95	0	67				102	0	23
	duljina sisa	nm	95	0	71				99	0	24
	debljina sisa	nm	99	0	62				92	0	23
	smjer zad. sisa	nm	106	0	68				109	0	23
	položaj pr. sisa	nm	114	0	74				113	0	23
	čistoća vimena	nm	104	0	61				102	0	23

## 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 1909 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima