



## 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): **10 / 22**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 5200528486**

Datum rođenja: **03.11.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 22**  
 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	121	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	72	113	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	124	0	64	121	0	61			
	fitnes	ok	103	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	516	0	66	516	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	18	0	72	18	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.3	0	62	19.3	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	72	-0.04	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	62	0.02	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	127	0	68	124	0	65			
	randman	ok	113	0	59	111	0	56			
	klase mesa	ok	118	0	67	116	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	69						
	perzistencija	nm	100	0	72	100	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	70	99	0	70			
	protok mlijeka	nm	98	0	70	98	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	49	102	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	63	110	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	56	101	0	56			
	vitalnost	nm	112	0	55	112	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	73				102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	63				107	0	31
	skupna ocj. noge	ok	96	0	57				97	0	29
	skupna ocj. vime	ok	92	0	73				99	0	31
	visina križa	ok	107	0	71				101	0	32
	duljina leđa	ok	105	0	66				104	0	31
	širina zdjelice	ok	106	0	65				105	0	31
	dubina trupa	ok	96	0	64				102	0	31
	položaj zdjelice	ok	104	0	67				99	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	67				101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	67				99	0	30
	putice	ok	99	0	63				98	0	31
	visina papaka	ok	96	0	54				99	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	63				105	0	31



## 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): **10 / 22**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 5200528486**

Datum rođenja: **03.11.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 22**  
 Posjednik: **MARIO PREKOMOREC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	95	0	64				99	0	31
	kut pred. vimena	ok	88	0	65				97	0	31
	susp. ligament	ok	97	0	61				99	0	30
	dubina vimena	ok	91	0	70				92	0	31
	duljina sisa	ok	98	0	74				101	0	32
	debljina sisa	ok	105	0	66				101	0	31
	smjer zad. sisa	ok	100	0	71				105	0	31
	položaj pr. sisa	ok	106	0	76				110	0	31
	čistoća vimena	ok	102	0	65				101	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima