



## 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): **6 / 16**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 5200528486**

Datum rođenja: **03.11.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 16**  
 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	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	72	112	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	123	0	64	120	0	61			
	fitnes	ok	102	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	508	0	66	508	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	14.8	0	72	14.8	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.3	0	62	18.3	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	72	-0.08	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	62	0	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	126	0	68	123	0	65			
	randman	ok	113	0	59	111	0	57			
	klase mesa	ok	118	0	67	116	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	69						
	perzistencija	nm	101	0	72	101	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	70	99	0	70			
	protok mlijeka	nm	97	0	70	97	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	50	103	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	63	109	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	56	101	0	56			
	vitalnost	nm	109	0	55	109	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	75				100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	64				110	0	31
	skupna ocj. noge	ok	95	0	58				95	0	30
	skupna ocj. vime	ok	88	0	75				97	0	31
	visina križa	ok	104	0	73				99	0	32
	duljina leđa	ok	107	0	67				103	0	32
	širina zdjelice	ok	104	0	66				104	0	32
	dubina trupa	ok	98	0	65				103	0	31
	položaj zdjelice	ok	106	0	68				100	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	68				101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	68				97	0	31
	putice	ok	98	0	64				97	0	31
	visina papaka	ok	96	0	55				99	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	65				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): **6 / 16**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 5200528486**

Datum rođenja: **03.11.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 16**  
 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	ok	92	0	65				97	0	31
	kut pred. vimena	ok	86	0	66				95	0	31
	susp. ligament	ok	96	0	62				98	0	31
	dubina vimena	ok	89	0	71				91	0	32
	duljina sisa	ok	101	0	75				103	0	32
	debljina sisa	ok	107	0	67				103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	99	0	72				103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	104	0	77				109	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	66				101	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

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