



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201020022  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 33  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 8200636937

Datum rođenja: 11.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 33  
 Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	52	109	0	52			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	105	0	59	105	0	59			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	46	96	0	46			
	fitnes	ok	111	0	56	111	0	56			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	62	115	0	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	257	0	51	257	0	51			
	dnevna kol. masti	nmo	2.1	0	59	2.1	0	59			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	11.3	0	46	11.3	0	46			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.11	0	59	-0.11	0	59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.03	0	46	0.03	0	46			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	50	96	0	50			
	randman	ok	99	0	43	99	0	43			
	klase mesa	nm	96	0	48	96	0	48			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	58	111	0	58			
	perzistencija	nmo	106	0	59	106	0	59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	109	0	59	109	0	59			
	broj somatskih stanica	nmo	112	0	57	112	0	57			
	protok mlijeka	nmo	89	0	58	89	0	58			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	34	100	0	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	53	114	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	39	98	0	39			
	vitalnost	nm	115	0	37	115	0	37			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	101	0	58	101	0	58			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	102	0	54	102	0	54			
	skupna ocj. noge	nmo	114	0	48	114	0	48			
	skupna ocj. vime	nmo	106	0	54	106	0	54			
	visina križa	nmo	98	0	58	98	0	58			
	duljina leđa	nmo	103	0	56	103	0	56			
	širina zdjelice	nmo	98	0	55	98	0	55			
	dubina trupa	nmo	107	0	54	107	0	54			
	položaj zdjelice	nmo	105	0	55	105	0	55			
	kut skoč. zgloba	nmo	99	0	53	99	0	53			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	110	0	53	110	0	53			
	putice	nmo	107	0	53	107	0	53			
	visina papaka	nmo	109	0	45	109	0	45			
	dulj. pred. vimena	nmo	116	0	54	116	0	54			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201020022**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 33**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 8200636937**

Datum rođenja: **11.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 33**  
 Posjednik: **V.M.N. FRANJO BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	111	0	54	111	0	54			
	kut pred. vimena	nmo	108	0	51	108	0	51			
	susp. ligament	nmo	103	0	52	103	0	52			
	dubina vimena	nmo	94	0	56	94	0	56			
	duljina sisa	nmo	98	0	57	98	0	57			
	debljina sisa	nmo	98	0	56	98	0	56			
	smjer zad. sisa	nmo	103	0	56	103	0	56			
	položaj pr. sisa	nmo	99	0	56	99	0	56			
	čistoća vimena	nmo	114	0	55	114	0	55			

## 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 1905 i 1904

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima