



## 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 / 39  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 8200636937

Datum rođenja: 11.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 39  
 Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	55						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	108	0	61	108	0	61			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	51	98	0	50			
	fitnes	ok	109	0	59						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	65						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	385	0	54	385	0	54			
	dnevna kol. masti	nmo	3.5	0	61	3.5	0	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	17.1	0	49	17.1	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.16	0	61	-0.16	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.05	0	49	0.05	0	49			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	55	100	0	53			
	randman	ok	101	0	47	98	0	46			
	klase mesa	ok	100	0	53	98	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	61						
	perzistencija	nmo	106	0	62	106	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	108	0	61						
	broj somatskih stanica	nmo	112	0	59	112	0	59			
	protok mlijeka	nmo	89	0	60	89	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	38	98	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	117	0	58	117	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	44	98	0	44			
	vitalnost	nm	114	0	42	114	0	42			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	104	0	64				99	0	26
	skupna ocj. mišićavost	no	99	0	52				102	0	24
	skupna ocj. noge	no	115	0	47				113	0	22
	skupna ocj. vime	no	110	0	64				115	0	26
	visina križa	no	103	0	62				98	0	26
	duljina leđa	no	103	0	56				99	0	24
	širina zdjelice	no	100	0	55				99	0	24
	dubina trupa	no	108	0	53				103	0	24
	položaj zdjelice	no	101	0	57				99	0	25
	kut skoč. zgloba	no	99	0	57				101	0	25
	izraž. skoč. zgloba	no	116	0	57				109	0	25
	putice	no	104	0	52				107	0	24
	visina papaka	no	107	0	44				106	0	21
	dulj. pred. vimena	no	118	0	53				112	0	24



## 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 / 39**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 8200636937**

Datum rođenja: **11.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 39**  
 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	no	116	0	53				109	0	24
	kut pred. vimena	no	110	0	55				113	0	24
	susp. ligament	no	103	0	50				99	0	23
	dubina vimena	no	93	0	61				101	0	26
	duljina sisa	no	94	0	65				93	0	26
	debljina sisa	no	95	0	56				95	0	24
	smjer zad. sisa	no	104	0	61				107	0	26
	položaj pr. sisa	no	99	0	67				109	0	27
	čistoća vimena	no	111	0	54				108	0	24

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