



## 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): 20 / 38  
 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): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 38  
 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	seleksijski indeks	ok	112	4	55						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	108	3	61	108	3	61			
	indeks mesnatosti	ok	102	5	51	98	1	50			
	fitnes	ok	109	-1	59						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-1	65						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	385	158	54	385	158	54			
	dnevna kol. masti	nmo	3.5	2	61	3.5	2	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	17.1	6.3	49	17.1	6.3	49			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.16	-0.06	61	-0.16	-0.06	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.05	0.01	49	0.05	0.01	49			
3.Meso	neto prirast	ok	105	9	55	100	4	53			
	randman	ok	101	2	47	98	-1	46			
	klase mesa	ok	100	3	53	98	1	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	61						
	perzistencija	nmo	106	1	62	106	1	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	108	-4	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	3	58	117	3	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	-8	64				99	-8	26
	skupna ocj. mišićavost	no	99	25	52				102	28	24
	skupna ocj. noge	no	115	-3	47				113	-1	22
	skupna ocj. vime	no	110	-19	64				115	-12	26
	visina križa	no	103	-8	62				98	-9	26
	duljina leđa	no	103	-11	56				99	-11	24
	širina zdjelice	no	100	-3	55				99	-2	24
	dubina trupa	no	108	-6	53				103	-2	24
	položaj zdjelice	no	101	9	57				99	8	25
	kut skoč. zgloba	no	99	-3	57				101	0	25
	izraž. skoč. zgloba	no	116	-11	57				109	-11	25
	putice	no	104	3	52				107	5	24
	visina papaka	no	107	2	44				106	4	21
	dulj. pred. vimena	no	118	-8	53				112	-4	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): **20 / 38**  
 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): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 38**  
 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	-16	53				109	-14	24
	kut pred. vimena	no	110	-10	55				113	-6	24
	susp. ligament	no	103	-12	50				99	-11	23
	dubina vimena	no	93	-9	61				101	-9	26
	duljina sisa	no	94	4	65				93	0	26
	debljina sisa	no	95	7	56				95	4	24
	smjer zad. sisa	no	104	-8	61				107	-4	26
	položaj pr. sisa	no	99	-10	67				109	-3	27
	čistoća vimena	no	111	-1	54				108	3	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 1912 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima