

## 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): 6 / 9  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 8200636937

Datum rođenja: 11.11.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 9  
 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	112	0	51	112	0	51			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	108	0	58	108	0	58			
	indeks mesnatosti	nm	97	1	45	97	1	45			
	fitnes	ok	113	1	55	113	1	55			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	61	117	0	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	356	-36	50	356	-36	50			
	dnevna kol. masti	nmo	7.8	0	58	7.8	0	58			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	14.8	0.1	45	14.8	0.1	45			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.09	0.02	58	-0.09	0.02	58			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.03	0.02	45	0.03	0.02	45			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	49	96	0	49			
	randman	ok	100	2	41	100	2	41			
	klase mesa	nm	96	0	48	96	0	48			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	-1	57	112	-1	57			
	perzistencija	nmo	108	0	59	108	0	59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	110	1	58	110	1	58			
	broj somatskih stanica	nmo	113	1	56	113	1	56			
	protok mlijeka	nmo	90	-1	57	90	-1	57			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	3	33	102	3	33			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	-2	44	114	-2	44			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	39	98	0	39			
	vitalnost	nm	115	2	37	115	2	37			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	102	0	57	102	0	57			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	101	0	53	101	0	53			
	skupna ocj. noge	nmo	114	-2	48	114	-2	48			
	skupna ocj. vime	nmo	108	-1	53	108	-1	53			
	visina križa	nmo	99	0	57	99	0	57			
	duljina leđa	nmo	103	0	55	103	0	55			
	širina zdjelice	nmo	98	-1	55	98	-1	55			
	dubina trupa	nmo	107	-1	53	107	-1	53			
	položaj zdjelice	nmo	105	0	54	105	0	54			
	kut skoč. zgloba	nmo	98	1	52	98	1	52			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	111	-1	52	111	-1	52			
	putice	nmo	106	-2	53	106	-2	53			
	visina papaka	nmo	106	-1	44	106	-1	44			
	dulj. pred. vimena	nmo	116	-1	53	116	-1	53			

## 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): **6 / 9**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**  
 Majka: **HR 8200636937**

Datum rođenja: **11.11.2017**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 9**  
 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	112	0	53	112	0	53			
	kut pred. vimena	nmo	110	1	50	110	1	50			
	susp. ligament	nmo	104	1	51	104	1	51			
	dubina vimena	nmo	96	0	55	96	0	55			
	duljina sisa	nmo	98	-1	57	98	-1	57			
	debljina sisa	nmo	97	-1	55	97	-1	55			
	smjer zad. sisa	nmo	107	0	55	107	0	55			
	položaj pr. sisa	nmo	99	0	55	99	0	55			
	čistoća vimena	nmo	115	0	54	115	0	54			

**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 1808 i 1806

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	monogeno 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