

## 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): 2 / 2  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2018  
 Majka: HR 8200636937

Datum rođenja: 11.11.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2  
 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	selekcijski indeks	ok	112		51	112		51			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	110		58	110		58			
	indeks mesnatosti	nm	96		45	96		45			
	fitnes	ok	111		54	111		54			
	ekološki selekc. indeks	ok	116		60	116		60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	439		49	439		49			
	dnevna kol. masti	nmo	9.8		58	9.8		58			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	16.6		44	16.6		44			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.11		58	-0.11		58			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.02		44	0.02		44			
3.Meso	neto prirast	nm	96		48	96		48			
	randman	ok	98		41	98		41			
	klase mesa	nm	96		47	96		47			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113		56	113		56			
	perzistencija	nmo	107		58	107		58			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	109		58	109		58			
	broj somatskih stanica	nmo	112		55	112		55			
	protok mlijeka	nmo	92		56	92		56			
6.Plodnost	plodnost	nm	99		32	99		32			
	lakoća tel. paternalna	nm	116		43	116		43			
	lakoća tel. maternalna	nm	96		38	96		38			
	vitalnost	nm	114		36	114		36			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	101		56	101		56			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	101		52	101		52			
	skupna ocj. noge	nmo	115		47	115		47			
	skupna ocj. vime	nmo	108		53	108		53			
	visina križa	nmo	99		57	99		57			
	duljina leđa	nmo	103		54	103		54			
	širina zdjelice	nmo	100		54	100		54			
	dubina trupa	nmo	106		53	106		53			
	položaj zdjelice	nmo	106		53	106		53			
	kut skoč. zgloba	nmo	98		52	98		52			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	111		51	111		51			
	pućice	nmo	108		52	108		52			
	visina papaka	nmo	107		43	107		43			
	dulj. pred. vimena	nmo	118		52	118		52			

## 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): **2 / 2**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2018**  
 Majka: **HR 8200636937**

Datum rođenja: **11.11.2017**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.02.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**  
 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	113		52	113		52			
	kut pred. vimena	nmo	108		49	108		49			
	susp. ligament	nmo	101		50	101		50			
	dubina vimena	nmo	95		55	95		55			
	duljina sisa	nmo	99		56	99		56			
	debljina sisa	nmo	99		54	99		54			
	smjer zad. sisa	nmo	105		54	105		54			
	položaj pr. sisa	nmo	98		55	98		55			
	čistoća vimena	nmo	115		53	115		53			

### 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 1802 i 1712

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