

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201020022

Spol: M

Datum rođenja: 11.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Majka: HR 8200636937

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 41

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 41

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	58						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	63	105	0	63			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	60	99	0	56			
	fitnes	ok	110	0	61						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	350	0	55	350	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	0.1	0	63	0.1	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.8	0	51	13.8	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	63	-0.18	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	51	0.02	0	51			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	65	99	0	61			
	randman	ok	99	0	54	99	0	51			
	klase mesa	ok	103	0	63	101	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	63						
	perzistencija	nm	101	0	63	101	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	64						
	broj somatskih stanica	nm	115	0	60	115	0	60			
	protok mlijeka	nm	88	0	61	88	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	40	100	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	59	113	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	49	96	0	49			
	vitalnost	nm	112	0	51	112	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	71				96	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	58				104	0	26
	skupna ocj. noge	ok	116	0	51				113	0	24
	skupna ocj. vime	ok	103	0	69				109	0	28
	visina križa	ok	101	0	69				95	0	30
	duljina leđa	ok	101	0	62				97	0	28
	širina zdjelice	ok	96	0	60				97	0	27
	dubina trupa	ok	106	0	59				100	0	27
	položaj zdjelice	ok	104	0	63				99	0	28
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	62				101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	0	62				107	0	27
	putice	ok	104	0	58				106	0	26
	visina papaka	ok	108	0	48				108	0	23
	dulj. pred. vimena	ok	115	0	58				111	0	27
	dulj. zad. vimena	ok	116	0	59				108	0	27
	kut pred. vimena	ok	104	0	60				111	0	27
susp. ligament	ok	102	0	55				96	0	26	
dubina vimena	ok	93	0	66				100	0	29	
duljina sisa	ok	100	0	71				92	0	29	

## 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 / 41**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 8200636937**

Datum rođenja: **11.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 41**  
 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(%)
	debljina sisa	ok	98	0	61				94	0	28
	smjer zad. sisa	ok	102	0	67				106	0	29
	položaj pr. sisa	ok	94	0	72				106	0	29
	položaj zad. sisa	ok	97	0	56				100	0	26
	čistoća vimena	ok	109	0	60				108	0	27

### 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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