



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106024  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 142  
 MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 12.12.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 142  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	-2	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	-2	71	96	-2	71			
	indeks mesnatosti	ok	116	1	65	113	1	62			
	fitnes	ok	103	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-1	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-67	-39	65	-67	-39	65			
	dnevna kol. masti	nm	-4.6	-4.4	71	-4.6	-4.4	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6	-1.9	61	-6	-1.9	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	-0.03	71	-0.02	-0.03	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	-0.01	61	-0.05	-0.01	61			
3.Meso	neto prirast	ok	112	-1	67	109	-1	64			
	randman	ok	113	1	62	111	1	59			
	klase mesa	ok	110	0	66	108	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	68						
	perzistencija	nm	94	-3	71	94	-3	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	-1	72						
	broj somatskih stanica	nm	90	-1	69	90	-1	69			
	protok mlijeka	nm	92	0	69	92	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	49	111	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	61	95	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	55	101	0	55			
	vitalnost	nm	100	0	55	100	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	-1	73				104	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	-7	62				110	-6	29
	skupna ocj. noge	ok	101	1	57				102	2	27
	skupna ocj. vime	ok	118	4	73				114	5	29
	visina križa	ok	93	0	71				99	-1	30
	duljina leđa	ok	109	3	65				110	3	30
	širina zdjelice	ok	113	-2	64				113	-1	29
	dubina trupa	ok	107	0	63				108	1	29
	položaj zdjelice	ok	86	-2	67				92	-2	29
	kut skoč. zgloba	ok	106	1	66				104	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	4	66				99	4	29
	putice	ok	103	-3	62				100	-3	29
	visina papaka	ok	117	-1	54				114	-1	26
	dulj. pred. vimena	ok	110	1	63				104	2	29



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201106024**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **128 / 142**  
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **12.12.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **104 / 142**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	3	63				104	5	29
	kut pred. vimena	ok	119	1	65				114	1	29
	susp. ligament	ok	102	2	60				101	3	28
	dubina vimena	ok	100	1	70				102	1	30
	duljina sisa	ok	95	2	74				97	2	30
	debljina sisa	ok	95	-2	65				95	0	30
	smjer zad. sisa	ok	102	2	70				103	2	30
	položaj pr. sisa	ok	121	4	75				115	3	30
	čistoća vimena	ok	104	-1	64				102	-1	29

## 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 2004 i 2003

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima