

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929177

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.02.2017

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 3200455878

Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO

Rang po polubraći SI (GZW): 595 / 921

Rang po polubraći ESI (OEZW): 415 / 921

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100		70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96		76	96		76			
	indeks mesnatosti	ok	97		68	97		66			
	fitnes	ok	106		74						
	ekološki selekc. indeks	ok	104		78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	315		70	315		70			
	dnevna kol. masti	nm	-16.4		76	-16.4		76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.6		66	4.6		66			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.36		76	-0.36		76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08		66	-0.08		66			
3.Meso	neto prirast	ok	96		71	96		69			
	randman	ok	99		65	99		63			
	klase mesa	ok	97		70	96		68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106		74						
	perzistencija	nm	101		76	101		76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96		77						
	broj somatskih stanica	nm	93		74	93		74			
	protok mlijeka	nm	106		74	106		74			
6.Plodnost	plodnost	nm	109		57	109		57			
	lakoća tel. paternalna	nm	107		66	107		66			
	lakoća tel. maternalna	nm	104		61	104		61			
	vitalnost	nm	98		60	98		60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108		79				100		33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100		69				103		33
	skupna ocj. noge	ok	115		64				105		33
	skupna ocj. vime	ok	98		80				101		33
	visina križa	ok	112		76				101		33
	duljina leđa	ok	106		71				99		33
	širina zdjelice	ok	99		70				99		33
	dubina trupa	ok	99		69				98		33
	položaj zdjelice	ok	108		73				103		33
	kut skoč. zgloba	ok	97		73				105		33
	izraž. skoč. zgloba	ok	112		73				103		33
	putice	ok	104		69				103		33
	visina papaka	ok	110		62				108		32
	dulj. pred. vimena	ok	102		69				103		33
	dulj. zad. vimena	ok	100		69				100		33
	kut pred. vimena	ok	94		71				98		33
susp. ligament	ok	101		67				99		33	
dubina vimena	ok	105		76				102		33	
duljina sisa	ok	110		79				99		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929177  
 Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 595 / 921  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021  
 Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 17.02.2017  
 Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 415 / 921  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	100		71				95		33
	smjer zad. sisa	ok	86		76				91		33
	položaj pr. sisa	ok	100		82				95		33
	položaj zad. sisa	ok	94		68				93		32
	čistoća vimena	ok	108		70				103		33

### 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 2101 i 2012

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima