

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201067669

Spol: M

Datum rođenja: 29.01.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 4200690319

Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Rang po polubračići SI (GZW): 638 / 689

Rang po polubračići ESI (OEZW): 484 / 689

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	70	98	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	117	0	63	116	0	61			
	fitnes	ok	106	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-245	0	64	-245	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	0.9	0	70	0.9	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.3	0	60	-7.3	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	70	0.15	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	60	0.02	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	66	111	0	64			
	randman	ok	112	0	61	111	0	59			
	klase mesa	ok	115	0	65	114	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	70						
	perzistencija	nm	93	0	70	93	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	68	104	0	68			
	protok mlijeka	nm	80	0	69	80	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	51	111	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	61	111	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	56	108	0	56			
	vitalnost	nm	101	0	55	101	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	75				104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	65				103	0	31
	skupna ocj. noge	ok	107	0	60				108	0	31
	skupna ocj. vime	ok	99	0	75				101	0	31
	visina križa	ok	98	0	73				105	0	31
	duljina leđa	ok	100	0	68				108	0	31
	širina zdjelice	ok	96	0	67				102	0	31
	dubina trupa	ok	94	0	66				101	0	31
	položaj zdjelice	ok	109	0	69				115	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	69				100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	0	69				107	0	31
	putice	ok	104	0	65				105	0	31
	visina papaka	ok	100	0	58				105	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	65				106	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	96	0	66				101	0	31
	kut pred. vimena	ok	108	0	67				109	0	31
	susp. ligament	ok	99	0	63				100	0	31
dubina vimena	ok	104	0	72				104	0	31	
duljina sisa	ok	101	0	76				103	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201067669**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**  
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **638 / 689**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 4200690319**

Datum rođenja: **29.01.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **484 / 689**  
 Posjednik: **THOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	85	0	67				94	0	31
	smjer zad. sisa	ok	100	0	72				98	0	31
	položaj pr. sisa	ok	87	0	78				89	0	31
	položaj zad. sisa	ok	98	0	65				93	0	31
	čistoća vimena	ok	104	0	66				102	0	31

### 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) / \*produkcijnska 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima