

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200902810

Spol: M

Datum rođenja: 21.02.2017

Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 5200009976

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 663 / 683

Rang po polubraći ESI (OEZW): 617 / 683

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	70	100	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	61	106	0	61			
	fitnes	ok	99	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-255	0	63	-255	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	6.7	0	70	6.7	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.5	0	59	-6.5	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.23	0	70	0.23	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	59	0.03	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	63	108	0	63			
	randman	ok	102	0	58	102	0	58			
	klase mesa	nm	106	0	62	106	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	69						
	perzistencija	nm	95	0	70	95	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	68	97	0	68			
	protok mlijeka	nm	97	0	69	97	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	50	103	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	59	96	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	55	106	0	55			
	vitalnost	nm	97	0	54	97	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	75				110	0	27
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	64				104	0	27
	skupna ocj. noge	nm	101	0	59				105	0	27
	skupna ocj. vime	nm	105	0	75				103	0	27
	visina križa	nm	106	0	72				109	0	27
	duljina leđa	nm	112	0	67				115	0	27
	širina zdjelice	nm	100	0	66				106	0	27
	dubina trupa	nm	110	0	65				110	0	27
	položaj zdjelice	nm	109	0	68				112	0	27
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	68				101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	68				100	0	27
	putice	nm	104	0	64				103	0	27
	visina papaka	nm	107	0	57				108	0	27
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	64				102	0	27
	dulj. zad. vimena	nm	107	0	65				106	0	27
	kut pred. vimena	nm	102	0	67				105	0	27
	susp. ligament	nm	106	0	62				101	0	27
dubina vimena	nm	95	0	71				100	0	27	
duljina sisa	nm	104	0	75				110	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200902810**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **663 / 683**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 5200009976**

Datum rođenja: **21.02.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **617 / 683**  
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	103	0	66				105	0	27
	smjer zad. sisa	nm	110	0	72				103	0	27
	položaj pr. sisa	nm	99	0	78				92	0	27
	položaj zad. sisa	nm	95	0	63				92	0	27
	čistoća vimena	nm	97	0	65				99	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) / \*produkcijnska 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