

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201085381

Spol: M

Datum rođenja: 04.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 230301419

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1096 / 1193

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1144 / 1193

MG: A1A2 DWH+- AA Pp\*

Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	77	100	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	104	0	43
	fitnes	g	96	0	82	96	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	83	96	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	0	78	-4	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	77	3.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	77	0	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	105	0	44
	randman	g	97	0	74	99	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	73	92	0	43
	perzistencija	g	93	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	104	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	84	95	0	45
	mastitis	g	109	0	61	103	0	39
	ciste	g	89	0	67	88	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	97	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	98	0	71	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	123	0	81	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	114	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	94	0	45
	visina križa	g	124	0	78	113	0	44
	duljina leđa	g	120	0	73	115	0	43
	širina zdjelice	g	116	0	72	111	0	42
	dubina trupa	g	122	0	71	113	0	42
	položaj zdjelice	g	128	0	75	119	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	92	0	43
	putice	g	110	0	70	110	0	42
	visina papaka	g	112	0	61	111	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	93	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	98	0	42
kut pred. vimena	g	102	0	74	103	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201085381**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1096 / 1193**  
MG: **A1A2 DWH+- AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 230301419**

Datum rođenja: **04.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1144 / 1193**  
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	95	0	41
	dubina vimena	g	100	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	105	0	81	106	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	82	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	87	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	42

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2301 i 2214

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	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova