

## 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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 230301419

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1126 / 1187

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1152 / 1187

MG: A1A2 DWH+- AA Pp\*

Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	76	101	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	-1	73	105	0	43
	fitnes	g	95	0	81	96	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	82	97	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239	26	77	32	-15	44
	dnevna kol. masti	g	9.7	-0.1	77	5.3	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0.1	76	0.9	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	77	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	76	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	106	1	44
	randman	g	100	0	73	100	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	107	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	72	92	-1	42
	perzistencija	g	94	1	77	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	82	104	-1	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	105	0	44
	protok mlijeka	g	97	-1	83	94	-1	45
	mastitis	g	108	-2	59	103	0	39
	ciste	g	87	0	65	88	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	71	97	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	78	100	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	105	1	43
	vitalnost	g	98	-1	70	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	125	0	79	115	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	70	114	-1	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	-1	81	95	0	44
	visina križa	g	125	-1	77	114	-1	44
	duljina leđa	g	122	-1	72	115	-1	42
	širina zdjelice	g	116	-1	71	110	-1	42
	dubina trupa	g	122	0	70	113	0	42
	položaj zdjelice	g	129	0	74	119	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	74	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	74	92	0	43
	putice	g	111	1	69	111	1	42
	visina papaka	g	112	-1	63	112	0	40
	dulj. pred. vimena	g	93	1	70	93	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	98	0	42
kut pred. vimena	g	102	-1	73	103	-1	42	

## 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): **1126 / 1187**  
MG: **A1A2 DWH+- AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **AT 230301419**

Datum rođenja: **04.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1152 / 1187**  
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	95	0	41
	dubina vimena	g	100	-1	76	104	0	43
	duljina sisa	g	106	0	80	106	0	44
	debljina sisa	g	105	2	72	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	1	77	95	1	44
	položaj prednjih sisa	g	87	-2	83	82	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	72	87	-1	42
	čistoća vimena	g	100	-1	71	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 2204 i 2203

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