

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201079663  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 1188  
MG: A1A1 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: AT 122699719

Datum rođenja: 22.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 1188  
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	76	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	85	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	104	0	35
	fitnes	g	115	0	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	731	0	77	365	0	37
	dnevna kol. masti	g	31.3	0	77	19.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5	0	76	11.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	106	0	35
	randman	g	102	0	73	101	0	35
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	103	0	36
	perzistencija	g	106	0	77	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	109	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	83	96	0	37
	mastitis	g	113	0	60	105	0	34
	ciste	g	99	0	66	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	107	0	36
	vitalnost	g	104	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	80	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	96	0	33
	visina križa	g	123	0	77	113	0	33
	duljina leđa	g	118	0	72	112	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	71	105	0	33
	dubina trupa	g	118	0	70	109	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	74	114	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	95	0	33
	putice	g	103	0	70	107	0	33
	visina papaka	g	109	0	63	112	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	100	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	73	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201079663**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 1188**  
MG: **A1A1 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **AT 122699719**

Datum rođenja: **22.03.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 1188**  
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	68	94	0	33
	dubina vimena	g	105	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	110	0	80	114	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	83	0	83	83	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	72	84	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	71	99	0	33

### 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 2207 i 2204

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova