

## 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): 233 / 1197  
MG: A1A1 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 122699719

Datum rođenja: 22.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 382 / 1197  
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	103	0	35
	fitnes	g	108	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	299	0	79	143	0	37
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	78	12.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	78	5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	105	0	35
	randman	g	102	0	75	100	0	35
	klase mesa	g	99	0	73	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	99	0	36
	perzistencija	g	103	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	85	95	0	37
	mastitis	g	111	0	64	105	0	35
	ciste	g	98	0	68	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	105	0	36
	vitalnost	g	99	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	0	81	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	94	0	33
	visina križa	g	125	0	79	113	0	33
	duljina leđa	g	117	0	74	111	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	117	0	72	109	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	76	114	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	96	0	33
	putice	g	102	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	106	0	63	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	99	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	75	102	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): **233 / 1197**  
MG: **A1A1 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 122699719**

Datum rođenja: **22.03.2018**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **382 / 1197**  
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	94	0	33
	dubina vimena	g	102	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	112	0	82	115	0	33
	debljina sisa	g	109	0	74	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	81	0	85	82	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	84	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	73	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 2402 i 2312

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