

## 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): 82 / 1193  
MG: A1A1 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 122699719

Datum rođenja: 22.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 1193  
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	77	113	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	86	108	-2	40
	indeks mesnatosti	g	104	2	74	104	1	35
	fitnes	g	111	-1	82	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	83	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	-95	78	265	-57	37
	dnevna kol. masti	g	23.6	-3.8	78	16.6	-1.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	-2.3	77	8.7	-1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	77	0	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	110	2	75	107	1	35
	randman	g	101	0	74	100	0	35
	klase mesa	g	101	2	73	104	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	73	101	-1	36
	perzistencija	g	104	-1	78	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	113	-1	78	108	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	84	96	0	37
	mastitis	g	111	2	61	105	1	35
	ciste	g	99	-1	67	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	106	-1	36
	vitalnost	g	101	-1	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	67	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	-1	81	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	70	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	95	0	33
	visina križa	g	124	1	78	113	0	33
	duljina leđa	g	118	0	73	111	-1	33
	širina zdjelice	g	109	-1	72	105	0	33
	dubina trupa	g	117	0	71	109	0	33
	položaj zdjelice	g	114	1	75	114	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	96	0	33
	putice	g	102	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	108	0	61	111	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	99	0	33
kut pred. vimena	g	106	1	74	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): **82 / 1193**  
MG: **A1A1 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 122699719**

Datum rođenja: **22.03.2018**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **167 / 1193**  
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	1	69	95	0	33
	dubina vimena	g	104	1	78	101	0	33
	duljina sisa	g	111	0	81	114	0	33
	debljina sisa	g	108	1	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	1	78	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	83	0	84	83	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	2	76	84	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	72	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 2214 i 2210

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