

## 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): 58 / 1189  
MG: A1A1 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: AT 122699719

Datum rođenja: 22.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 1189  
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-5	76	114	-1	37
	dnevni indeks mlječnosti	g	117	-3	85	110	-1	40
	indeks mesnatosti	g	102	-2	73	103	-1	35
	fitnes	g	112	-3	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-5	83	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	599	-132	78	322	-43	37
	dnevna kol. masti	g	27.4	-3.9	77	18.5	-1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	-4.3	77	10.2	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	77	0.07	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	74	106	0	35
	randman	g	101	-1	73	100	-1	35
	klase mesa	g	99	-2	73	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-4	72	102	-1	36
	perzistencija	g	105	-1	77	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	108	-1	36
	protok mljeka	g	98	-1	84	96	0	37
	mastitis	g	109	-4	61	104	-1	34
	ciste	g	100	1	66	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	101	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	75	107	0	36
	vitalnost	g	102	-2	70	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	81	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	95	-1	33
	visina križa	g	123	0	78	113	0	33
	duljina leđa	g	118	0	73	112	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	117	-1	71	109	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	74	114	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	1	74	101	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	2	74	96	1	33
	putice	g	102	-1	70	106	-1	33
	visina papaka	g	108	-1	61	112	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	1	71	99	-1	33
kut pred. vimena	g	105	-1	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): **58 / 1189**  
MG: **A1A1 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **AT 122699719**

Datum rođenja: **22.03.2018**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 1189**  
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	1	68	95	1	33
	dubina vimena	g	103	-2	77	101	0	33
	duljina sisa	g	111	1	81	114	0	33
	debljina sisa	g	107	1	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	83	0	84	83	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	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 2208 i 2207

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