

## 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): 6 / 1180  
MG: A1A1 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: AT 122699719

Datum rođenja: 22.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 1180  
Posjednik: IVICA HREN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	75	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	84	113	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	103	0	35
	fitnes	g	117	0	80	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	896	0	76	462	0	37
	dnevna kol. masti	g	35.7	0	76	22.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.8	0	75	14.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	106	0	35
	randman	g	102	0	72	100	0	35
	klase mesa	g	100	0	71	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	105	0	36
	perzistencija	g	107	0	76	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	109	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	82	97	0	37
	mastitis	g	115	0	58	106	0	34
	ciste	g	97	0	64	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	73	108	0	36
	vitalnost	g	106	0	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	79	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	95	0	33
	visina križa	g	122	0	76	114	0	33
	duljina leđa	g	118	0	71	111	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	70	105	0	33
	dubina trupa	g	118	0	69	109	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	73	114	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	95	0	33
	putice	g	103	0	68	106	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	99	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	71	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): **6 / 1180**  
MG: **A1A1 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **AT 122699719**

Datum rođenja: **22.03.2018**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 1180**  
Posjednik: **IVICA HREN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	67	94	0	33
	dubina vimena	g	106	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	112	0	79	114	0	33
	debljina sisa	g	108	0	71	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	82	84	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	70	84	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	70	98	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 2109 i 2108

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