

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200920939  
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 984 / 1189  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 20.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1028 / 1189  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	75	111	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	84	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	1	73	103	0	43
	fitnes	g	103	-2	80	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	82	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	308	-18	77	455	-8	44
	dnevna kol. masti	g	10.5	-1.3	76	17	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-1.4	75	11.6	-0.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	76	-0.02	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	75	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	107	1	73	106	0	43
	randman	g	98	1	73	101	1	43
	klase mesa	g	100	2	71	103	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	70	99	0	42
	perzistencija	g	98	0	76	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	81	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	-1	76	103	-1	44
	protok mlijeka	g	95	0	82	96	0	45
	mastitis	g	104	-2	59	101	0	39
	ciste	g	100	-1	64	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	70	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	104	0	43
	vitalnost	g	97	1	69	98	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	65	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	123	-1	80	116	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	2	69	114	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	-1	63	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	1	80	105	-1	45
	visina križa	g	125	-1	77	115	-1	44
	duljina leđa	g	123	0	72	118	0	43
	širina zdjelice	g	114	1	71	114	0	42
	dubina trupa	g	117	0	69	114	-1	42
	položaj zdjelice	g	113	-3	73	113	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	73	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	90	0	43
	putice	g	103	1	69	107	0	42
	visina papaka	g	114	0	59	113	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	1	69	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	102	0	42
kut pred. vimena	g	110	0	72	109	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200920939**  
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**  
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **984 / 1189**  
 MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
 Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **20.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1028 / 1189**  
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	67	103	1	41
	dubina vimena	g	109	1	76	106	0	44
	duljina sisa	g	122	2	80	109	0	45
	debljina sisa	g	108	1	71	105	1	43
	smjer zad. sisa	g	85	-1	77	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	80	0	82	92	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	74	92	0	43
	čistoća vimena	g	100	-1	70	105	1	42

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova