

## 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): 909 / 1197  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 20.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 960 / 1197  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	103	0	43
	fitnes	g	105	0	81	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	104	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	240	0	77	385	0	44
	dnevna kol. masti	g	8	0	77	14.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	0	76	9.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	105	0	43
	randman	g	99	0	73	100	0	43
	klase mesa	g	100	0	72	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	99	0	42
	perzistencija	g	99	0	77	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	102	0	44
	protok mlijeka	g	97	0	83	96	0	45
	mastitis	g	104	0	61	101	0	40
	ciste	g	100	0	66	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	103	0	43
	vitalnost	g	98	0	69	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	123	0	80	116	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	104	0	45
	visina križa	g	124	0	78	114	0	44
	duljina leđa	g	121	0	73	117	0	43
	širina zdjelice	g	114	0	71	114	0	42
	dubina trupa	g	116	0	70	114	0	42
	položaj zdjelice	g	115	0	74	113	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	90	0	43
	putice	g	104	0	69	107	0	42
	visina papaka	g	113	0	60	112	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	101	0	42
kut pred. vimena	g	109	0	73	109	0	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): **909 / 1197**  
MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **20.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **960 / 1197**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	102	0	42
	dubina vimena	g	108	0	77	106	0	44
	duljina sisa	g	122	0	81	110	0	45
	debljina sisa	g	107	0	72	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	86	0	78	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	80	0	83	91	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	75	93	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	104	0	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 2305 i 2304

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