

## 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): 979 / 1183  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 20.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1000 / 1183  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	74	112	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	84	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	2	72	104	1	43
	fitnes	g	105	-2	79	102	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	107	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	369	-29	76	487	-47	44
	dnevna kol. masti	g	13.2	0.3	75	19.1	-0.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-1.5	74	12.9	-1.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	75	-0.01	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	74	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	107	1	73	106	-1	43
	randman	g	96	2	72	101	1	43
	klase mesa	g	97	0	70	102	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	69	100	-1	42
	perzistencija	g	100	0	75	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	80	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	105	-1	75	104	-1	43
	protok mlijeka	g	96	-1	81	97	0	45
	mastitis	g	107	-1	56	102	-2	38
	ciste	g	100	0	63	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	76	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	72	104	-1	43
	vitalnost	g	96	-1	68	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	64	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	123	0	78	117	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	114	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	1	63	104	1	40
	skupna ocj. vime	g	101	1	78	105	0	44
	visina križa	g	126	1	76	116	0	44
	duljina leđa	g	122	1	70	119	2	42
	širina zdjelice	g	114	1	69	115	1	42
	dubina trupa	g	116	1	68	115	1	42
	položaj zdjelice	g	116	1	72	115	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	72	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	90	-1	43
	putice	g	102	0	68	106	1	42
	visina papaka	g	113	0	61	113	1	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	103	1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	102	1	42
kut pred. vimena	g	111	0	71	110	0	42	

## 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): **979 / 1183**  
MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **20.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1000 / 1183**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	66	102	0	41
	dubina vimena	g	109	2	75	106	0	43
	duljina sisa	g	123	1	78	109	0	44
	debljina sisa	g	109	0	70	105	-1	42
	smjer zad. sisa	g	85	0	75	95	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	80	0	81	92	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	70	92	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	69	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 2112 i 2111

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