

## 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): **562 / 683**  
MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **20.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **565 / 683**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	0	65				114	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	69	103	0	69	108	0	42
	indeks mesnatosti	ok	102	0	63	100	0	61	104	0	41
	fitnes	ok	108	0	69				107	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	74				110	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	257	0	64	257	0	64	336	0	41
	dnevna kol. masti	nm	5.5	0	69	5.5	0	69	12.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.9	0	60	3.9	0	60	10.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	69	-0.06	0	69	-0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	60	-0.06	0	60	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	65	104	0	64	108	0	41
	randman	ok	101	0	61	100	0	58	102	0	40
	klase mesa	ok	100	0	65	98	0	62	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	70				105	0	42
	perzistencija	nm	102	0	69	102	0	69	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	72				108	0	43
	broj somatskih stanica	nm	108	0	68	108	0	68	109	0	42
	protok mlijeka	nm	100	0	68	100	0	68	94	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	51	109	0	51	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	61	97	0	61	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	56	102	0	56	106	0	39
	vitalnost	nm	96	0	55	96	0	55	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	122	0	76				116	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	65				112	0	41
	skupna ocj. noge	ok	106	0	61				106	0	40
	skupna ocj. vime	ok	102	0	75				108	0	44
	visina križa	ok	123	0	73				116	0	43
	duljina leđa	ok	120	0	68				117	0	42
	širina zdjelice	ok	112	0	67				113	0	42
	dubina trupa	ok	117	0	66				113	0	41
	položaj zdjelice	ok	116	0	69				115	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	69				96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	69				95	0	42
	putice	ok	104	0	65				105	0	41
	visina papaka	ok	114	0	58				113	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	66				102	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	66				102	0	41
	kut pred. vimena	ok	110	0	68				110	0	42
	susp. ligament	ok	103	0	64				103	0	41
dubina vimena	ok	107	0	72				107	0	43	
duljina sisa	ok	121	0	76				109	0	44	

## 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): **562 / 683**  
 MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **20.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **565 / 683**  
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	109	0	68				106	0	42
	smjer zad. sisa	ok	87	0	73				98	0	43
	položaj pr. sisa	ok	85	0	78				94	0	44
	položaj zad. sisa	ok	89	0	65				93	0	41
	čistoća vimena	ok	101	0	67				103	0	41

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova