



## 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): 551 / 605  
 MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 20.03.2017  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 448 / 605  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	111	-2	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-3	67	104	-3	67			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	57	101	0	57			
	fitnes	ok	112	-2	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	2	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	227	-104	60	227	-104	60			
	dnevna kol. masti	nm	7.9	-5	67	7.9	-5	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.8	-1.7	56	4.8	-1.7	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	-0.01	67	-0.02	-0.01	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.02	56	-0.04	0.02	56			
3.Meso	neto prirast	nm	106	-1	59	106	-1	59			
	randman	ok	100	1	54	100	1	54			
	klase mesa	nm	99	0	58	99	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	-1	66						
	perzistencija	nm	106	-1	67	106	-1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	-1	67						
	broj somatskih stanica	nm	108	-4	65	108	-4	65			
	protok mlijeka	nm	98	0	65	98	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	-1	46	110	-1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	56	101	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	52	103	0	52			
	vitalnost	nm	100	-1	51	100	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	124	12	69				117		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	82	-26	59				87		25
	skupna ocj. noge	nm	110	5	54				108		24
	skupna ocj. vime	nm	123	21	69				114		25
	visina križa	nm	124	12	67				118		25
	duljina leđa	nm	126	12	61				121		25
	širina zdjelice	nm	112	4	60				111		25
	dubina trupa	nm	114	8	59				111		25
	položaj zdjelice	nm	104	-10	63				106		25
	kut skoč. zgloba	nm	100	2	63				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	13	63				110		25
	putice	nm	102	1	59				101		25
	visina papaka	nm	111	0	52				107		24
	dulj. pred. vimena	nm	113	10	59				108		25



## 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): **551 / 605**  
 MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **20.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **448 / 605**  
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	111	16	59				113		25
	kut pred. vimena	nm	121	10	61				115		25
	susp. ligament	nm	115	12	57				108		25
	dubina vimena	nm	116	5	66				110		25
	duljina sisa	nm	114	-5	69				108		25
	debljina sisa	nm	103	-3	61				97		25
	smjer zad. sisa	nm	99	5	66				103		25
	položaj pr. sisa	nm	98	12	71				94		25
	čistoća vimena	nm	103	5	60				101		25

## 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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