



## 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): 542 / 678  
 MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 20.03.2017  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 541 / 678  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	64				118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	68	107	0	68	111	0	42
	indeks mesnatosti	ok	104	0	64	102	0	60	105	0	40
	fitnes	ok	111	0	69				109	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	73				115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	325	0	63	325	0	63	459	0	40
	dnevna kol. masti	nm	9.7	0	68	9.7	0	68	17.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.1	0	59	9.1	0	59	16	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	68	-0.05	0	68	-0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	59	-0.03	0	59	0	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	66	105	0	62	108	0	41
	randman	ok	101	0	61	101	0	57	102	0	40
	klase mesa	ok	102	0	65	99	0	61	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	69				106	0	42
	perzistencija	nm	104	0	68	104	0	68	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	71				109	0	43
	broj somatskih stanica	nm	110	0	67	110	0	67	110	0	42
	protok mlijeka	nm	100	0	67	100	0	67	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	51	109	0	51	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	61	99	0	61	105	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	56	104	0	56	107	0	39
	vitalnost	nm	99	0	55	99	0	55	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	119	0	72				116	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	62				111	0	40
	skupna ocj. noge	ok	108	0	58				107	0	39
	skupna ocj. vime	ok	106	0	71				112	0	43
	visina križa	ok	118	0	70				115	0	42
	duljina leđa	ok	118	0	65				117	0	41
	širina zdjelice	ok	112	0	64				114	0	41
	dubina trupa	ok	113	0	63				114	0	41
	položaj zdjelice	ok	114	0	66				115	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	66				96	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	65				94	0	41
	putice	ok	105	0	62				106	0	40
	visina papaka	ok	115	0	55				114	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	63				103	0	41



## 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): **542 / 678**  
 MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **20.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **541 / 678**  
 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	ok	97	0	63				101	0	41
	kut pred. vimena	ok	114	0	64				113	0	41
	susp. ligament	ok	105	0	61				104	0	40
	dubina vimena	ok	108	0	69				110	0	42
	duljina sisa	ok	119	0	72				108	0	43
	debljina sisa	ok	109	0	65				105	0	41
	smjer zad. sisa	ok	91	0	69				100	0	42
	položaj pr. sisa	ok	89	0	73				95	0	43
	čistoća vimena	ok	102	0	64				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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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