



## 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): 507 / 639  
 MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 20.03.2017  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 507 / 639  
 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	111	0	64				115	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	69	105	0	69	110	0	42
	indeks mesnatosti	ok	104	0	63	101	0	60	105	0	40
	fitnes	ok	109	0	69				107	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	73				111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	280	0	63	280	0	63	399	0	41
	dnevna kol. masti	nm	6.9	0	69	6.9	0	69	14.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.7	0	59	6.7	0	59	13.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	69	-0.06	0	69	-0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	59	-0.04	0	59	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	66	104	0	63	108	0	41
	randman	ok	103	0	61	101	0	57	103	0	40
	klase mesa	ok	101	0	65	98	0	61	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	70				105	0	42
	perzistencija	nm	103	0	69	103	0	69	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	72				108	0	43
	broj somatskih stanica	nm	110	0	67	110	0	67	109	0	42
	protok mlijeka	nm	100	0	67	100	0	67	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	51	108	0	51	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	60	98	0	60	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	55	103	0	55	107	0	39
	vitalnost	nm	97	0	55	97	0	55	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	121	0	73				117	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	63				112	0	41
	skupna ocj. noge	ok	107	0	59				106	0	39
	skupna ocj. vime	ok	105	0	73				109	0	43
	visina križa	ok	121	0	72				116	0	43
	duljina leđa	ok	119	0	66				118	0	41
	širina zdjelice	ok	112	0	65				114	0	41
	dubina trupa	ok	115	0	64				114	0	41
	položaj zdjelice	ok	115	0	67				117	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	67				94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	67				94	0	42
	putice	ok	106	0	63				106	0	41
	visina papaka	ok	116	0	56				113	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	64				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): **507 / 639**  
 MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **20.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **507 / 639**  
 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	98	0	64				101	0	41
	kut pred. vimena	ok	112	0	66				111	0	41
	susp. ligament	ok	105	0	62				104	0	40
	dubina vimena	ok	106	0	70				108	0	42
	duljina sisa	ok	121	0	74				108	0	43
	debljina sisa	ok	110	0	66				105	0	41
	smjer zad. sisa	ok	90	0	71				99	0	42
	položaj pr. sisa	ok	87	0	75				94	0	44
	čistoća vimena	ok	101	0	65				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 2005 i 2004

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