



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201079663  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 630  
 MG: A1A1 AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: AT 122699719

Datum rođenja: 22.03.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 307 / 630  
 Posjednik: IVICA HREN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	-2	67				116	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	115	-2	72	115	-2	72	111	-2	35
	indeks mesnatosti	ok	106	0	66	104	-1	63	105	0	34
	fitnes	ok	110	-1	71				106	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-4	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	367	-76	66	367	-76	66	361	-61	35
	dnevna kol. masti	ok	26	-3.5	72	26	-3.5	72	20.8	-3.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.1	-2.9	62	16.1	-2.9	62	11.9	-2.9	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.13	-0.01	72	0.13	-0.01	72	0.08	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.04	0	62	0.04	0	62	0	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	111	-2	68	109	-2	65	107	0	34
	randman	ok	102	1	63	101	0	60	100	0	34
	klase mesa	ok	103	-1	67	101	0	64	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	72				104	0	37
	perzistencija	ok	110	0	72	110	0	72	107	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	113	-1	74				107	-1	38
	broj somatskih stanica	ok	115	-1	70	115	-1	70	108	-1	34
	protok mlijeka	ok	88	0	71	88	0	71	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	101	-1	54	101	-1	54	102	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	100	1	63	100	1	63	105	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	114	-1	58	114	-1	58	109	0	34
	vitalnost	ok	102	0	58	102	0	57	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	123	1	75				113	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	65				110	1	33
	skupna ocj. noge	ok	105	0	61				107	0	33
	skupna ocj. vime	ok	106	-2	75				100	-1	33
	visina križa	ok	124	1	73				114	1	33
	duljina leđa	ok	121	0	68				112	0	33
	širina zdjelice	ok	113	2	67				106	1	33
	dubina trupa	ok	118	1	66				109	0	33
	položaj zdjelice	ok	112	1	69				114	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	-2	69				100	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-1	69				97	0	33
	putice	ok	104	0	65				107	0	33
	visina papaka	ok	110	1	59				113	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	111	-1	66				104	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201079663**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **181 / 630**  
 MG: **A1A1 AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **AT 122699719**

Datum rođenja: **22.03.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **307 / 630**  
 Posjednik: **IVICA HREN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	-1	66				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	109	-3	68				106	-2	33
	susp. ligament	ok	93	0	64				95	0	33
	dubina vimena	ok	105	0	72				103	0	33
	duljina sisa	ok	111	1	76				113	0	33
	debljina sisa	ok	107	-1	68				106	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	-2	73				93	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	87	-1	78				86	0	33
	čistoća vimena	ok	97	-1	67				98	-1	33

## 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 2004 i 2003

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova