

## 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): 218 / 668  
MG: A1A1 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
Majka: AT 122699719

Datum rođenja: 22.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 321 / 668  
Posjednik: IVICA HREN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	0	67				116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	0	72	113	0	72	110	0	35
	indeks mesnatosti	ok	105	0	66	103	0	63	105	0	34
	fitnes	ok	110	0	71				106	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	325	0	66	325	0	66	335	0	35
	dnevna kol. masti	ok	22.9	0	72	22.9	0	72	19.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.7	0	63	13.7	0	63	10.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.12	0	72	0.12	0	72	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	0	63	0.03	0	63	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	68	109	0	66	107	0	34
	randman	ok	101	0	63	100	0	61	101	0	34
	klase mesa	ok	102	0	67	100	0	65	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	72				104	0	37
	perzistencija	ok	109	0	72	109	0	72	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	113	0	74				107	0	38
	broj somatskih stanica	ok	115	0	70	115	0	70	108	0	34
	protok mlijeka	ok	88	0	71	88	0	71	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	54	101	0	54	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	63	100	0	63	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	114	0	59	114	0	58	108	0	34
	vitalnost	ok	102	0	58	102	0	58	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	123	0	76				113	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	66				109	0	33
	skupna ocj. noge	ok	107	0	62				108	0	33
	skupna ocj. vime	ok	106	0	77				98	0	33
	visina križa	ok	124	0	74				114	0	33
	duljina leđa	ok	121	0	69				112	0	33
	širina zdjelice	ok	111	0	68				105	0	33
	dubina trupa	ok	118	0	67				109	0	33
	položaj zdjelice	ok	113	0	70				115	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	70				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	70				98	0	33
	putice	ok	104	0	66				107	0	33
	visina papaka	ok	111	0	59				112	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	67				103	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	67				101	0	33
	kut pred. vimena	ok	109	0	69				106	0	33
susp. ligament	ok	92	0	65				94	0	33	
dubina vimena	ok	106	0	73				102	0	33	
duljina sisa	ok	113	0	77				115	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): **218 / 668**  
 MG: **A1A1 AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **AT 122699719**

Datum rođenja: **22.03.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **321 / 668**  
 Posjednik: **IVICA HREN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	107	0	69				106	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	0	74				93	0	33
	položaj pr. sisa	ok	88	0	79				86	0	33
	položaj zad. sisa	ok	86	0	65				85	0	33
	čistoća vimena	ok	97	0	68				99	0	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 2010 i 2008

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