

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200902810  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 5200009976

Datum rođenja: 21.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	105	0	33	111	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	n	112	-1	39	112	-1	34
	indeks mesnatosti	k	103	0	26	103	0	27
	fitnes	k	97	0	46	99	1	34
	ekološki selekc. indeks	n	102	1	46	106	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	479	-40	27	456	-55	31
	dnevna kol. masti	n	16.8	-0.8	27	21.3	-1.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	n	12	-1.5	27	13.1	-2.1	31
	dnevni sadržaj masti	n	-0.04	0.01	27	0.03	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.06	0	27	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	k	102	0	26	102	0	27
	randman	k	100	0	26	100	0	27
	klase mesa	k	104	-1	26	104	-1	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	98	1	37	98	0	30
	perzistencija	n	103	-2	27	101	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	99	1	45	97	1	33
	broj somatskih stanica	n	101	2	27	99	3	31
	protok mlijeka	n	98	4	27	99	4	31
	mastitis	k	100	0	26	100	0	26
	ciste	k	94	-1	27	94	-1	27
6.Plodnost	plodnost	k	101	1	27	101	1	27
	lakoća tel. paternalna	n	103	0	27	103	0	27
	lakoća tel. maternalna	n	106	-1	27	106	-1	27
	vitalnost	k	84	0	27	84	0	27
	poremećaj plodnosti	k	106	1	27	106	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	107	-1	77	111	0	27
	skupna ocj. mišićavost	n	104	1	66	105	0	27
	skupna ocj. noge	n	97	0	62	102	1	27
	skupna ocj. vime	n	101	0	78	101	1	27
	visina križa	n	106	0	74	109	-1	27
	duljina leđa	n	113	0	69	117	2	27
	širina zdjelice	n	102	1	68	107	1	27
	dubina trupa	n	111	0	67	111	0	27
	položaj zdjelice	n	110	0	70	112	0	27
	kut skoč. zgloba	n	105	0	71	101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	n	93	-1	71	96	-1	27
	putice	n	106	0	66	104	0	27
	visina papaka	n	108	0	59	108	1	27
	dulj. pred. vimena	n	99	0	67	102	2	27
	dulj. zad. vimena	n	108	2	67	107	2	27
	kut pred. vimena	n	98	-1	69	103	0	27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200902810**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 5200009976**

Datum rođenja: **21.02.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	105	1	64	101	1	27
	dubina vimena	n	94	-1	74	99	0	27
	duljina sisa	n	102	0	77	109	0	27
	debljina sisa	n	100	-1	68	103	-1	27
	smjer zad. sisa	n	111	-1	74	103	-1	27
	položaj prednjih sisa	n	99	1	80	90	-1	27
	položaj zadnjih sisa	n	95	-2	68	93	0	27
	čistoća vimena	n	97	-1	67	100	0	27

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2112 i 2111

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima