

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 5200009976

Datum rođenja: 21.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
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	selekcijски indeks	n	108	6	34	113		31
	dnevni indeks mliječnosti	n	113	13	39	113		34
	indeks mesnatosti	n	101	-5	26	101		27
	fitnes	n	98	-1	50	100		33
	ekološki selekc. indeks	n	103	1	57	108		31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	537	792	27	518		31
	dnevna kol. masti	n	18	11.3	27	22.3		31
	dnevna kol. bjelančevina	n	13.9	20.4	27	15		31
	dnevni sadržaj masti	n	-0.05	-0.28	27	0.01		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.06	-0.09	27	-0.04		31
3.Meso	neto prirast	n	101	-7	26	101		27
	randman	n	99	-3	26	99		27
	klase mesa	n	103	-3	26	103		27
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	98	-1	36	98		30
	perzistencija	n	95	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	99	2	45	96		33
	broj somatskih stanica	n	99	2	27	97		31
	protok mlijeka	n	96	-1	27	96		31
	mastitis	n	101		26	101		26
	ciste	n	95		27	95		27
6.Plodnost	plodnost	n	101	-2	27	101		27
	lakoća tel. paternalna	n	103	7	27	103		27
	lakoća tel. maternalna	n	107	1	27	107		27
	vitalnost	n	98	1	27	98		27
	poremećaj plodnosti	n	106		27	106		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	108	1	75	111	1	27
	skupna ocj. mišićavost	n	104	3	65	106	2	27
	skupna ocj. noge	n	96	-5	60	102	-3	27
	skupna ocj. vime	n	102	-3	76	101	-2	27
	visina križa	n	107	1	73	110	1	27
	duljina leđa	n	113	1	67	116	1	27
	širina zdjelice	n	101	1	67	107	1	27
	dubina trupa	n	111	1	65	110	0	27
	položaj zdjelice	n	110	1	69	112	0	27
	kut skoč. zgloba	n	107	0	69	101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	n	95	-5	69	97	-3	27
	putice	n	103	-1	65	103	0	27
	visina papaka	n	107	0	58	107	-1	27
	dulj. pred. vimena	n	98	-3	65	100	-2	27
	dulj. zad. vimena	n	104	-3	66	104	-2	27
kut pred. vimena	n	100	-2	68	104	-1	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): **01.04.2021**  
Majka: **HR 5200009976**

Datum rođenja: **21.02.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
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	63	101	0	27
	dubina vimena	n	96	1	72	100	0	27
	duljina sisa	n	104	0	76	110	0	27
	debljina sisa	n	102	-1	67	104	-1	27
	smjer zad. sisa	n	112	2	73	103	0	27
	položaj prednjih sisa	n	98	-1	79	91	-1	27
	položaj zadnjih sisa	n	96	1	65	93	1	27
	čistoća vimena	n	98	1	66	100	1	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 2104 i 2103

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