

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200888650

Spol: M

Datum rođenja: 11.12.2016

Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 3200334355

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1098 / 1177

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1131 / 1177

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	1	73	109	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	83	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	99	-2	70	105	0	33
	fitnes	g	98	0	78	98	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	98	1	80	103	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	305	59	74	386	-5	34
	dnevna kol. masti	g	10.1	1.3	74	12.2	-0.2	34
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	9.1	1.6	73	9.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	74	-0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.02	-0.01	73	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	71	104	-1	34
	randman	g	95	-1	69	100	-1	33
	klase mesa	g	103	0	69	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	68	102	-1	34
	perzistencija	g	98	6	74	101		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	79	98	-1	37
	broj somatskih stanica	g	98	-1	74	102	0	34
	protok mlijeka	g	88	2	80	94	0	35
	mastitis	g	94	-4	54	99	-1	32
	ciste	g	90	0	61	92	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	67	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	75	100	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	70	110	0	34
	vitalnost	g	104	1	66	98	1	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	76	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	66	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	-2	61	103	-1	31
	skupna ocj. vime	g	89	0	77	92	0	32
	visina križa	g	99	0	74	108	-1	32
	duljina leđa	g	101	-1	69	109	-1	32
	širina zdjelice	g	98	-1	68	106	0	32
	dubina trupa	g	101	0	67	107	0	32
	položaj zdjelice	g	123	2	70	120	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	70	102	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	96	0	32
	putice	g	101	0	66	105	0	32
	visina papaka	g	106	-1	59	108	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	67	102	0	32
kut pred. vimena	g	101	0	69	101	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200888650**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**  
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1098 / 1177**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 3200334355**

Datum rođenja: **11.12.2016**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1131 / 1177**  
Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	64	96	0	32
	dubina vimena	g	91	1	73	95	0	32
	duljina sisa	g	119	2	77	112	1	32
	debljina sisa	g	102	1	69	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	1	74	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	76	-2	79	83	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	67	90	0	31
	čistoća vimena	g	102	-1	67	101	-1	32

### 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 2108 i 2106

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima