

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200801091  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 605 / 1183  
MG: A1A2 F5M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 19.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 824 / 1183  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	76	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	85	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	108	1	74	105	-1	36
	fitnes	g	99	2	81	101	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	83	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	-47	78	409	-66	37
	dnevna kol. masti	g	24.1	-1.5	77	15.4	-1.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-1.4	76	8.3	-2.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	77	-0.02	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.07	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	107	0	37
	randman	g	101	2	74	101	0	36
	klase mesa	g	109	0	73	107	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	72	104	0	37
	perzistencija	g	97	-1	77	101	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	82	100	-1	40
	broj somatskih stanica	g	102	1	78	103	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	84	97	-1	38
	mastitis	g	94	0	59	97	-1	34
	ciste	g	96	0	66	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	2	71	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	106	-1	37
	vitalnost	g	102	-1	70	99	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	98	1	66	103	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	102	1	32
	skupna ocj. vime	g	90	2	82	93	1	33
	visina križa	g	104	2	78	109	0	33
	duljina leđa	g	109	0	73	112	1	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	107	1	33
	položaj zdjelice	g	113	2	74	120	1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	75	95	0	32
	putice	g	101	1	70	103	1	33
	visina papaka	g	109	1	64	109	1	32
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	98	1	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	96	1	33
	kut pred. vimena	g	95	1	73	100	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200801091**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**  
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **605 / 1183**  
MG: **A1A2 F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 4200167864**

Datum rođenja: **19.06.2016**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **824 / 1183**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	99	0	32
	dubina vimena	g	98	1	77	101	1	33
	duljina sisa	g	110	2	81	110	0	33
	debljina sisa	g	106	1	72	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	83	-1	78	89	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	84	86	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	83	-1	72	89	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	33

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima