

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201067669  
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 679 / 1197  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200690319

Datum rođenja: 29.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 598 / 1197  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	1	75	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	109	0	33
	fitnes	g	105	1	80	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	0	30	77	214	-16	34
	dnevna kol. masti	g	10.8	0.2	76	14	-0.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.7	1.1	75	5.2	-0.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.02	76	0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.02	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	105	0	33
	randman	g	112	0	73	107	0	33
	klase mesa	g	113	0	71	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	71	101	0	34
	perzistencija	g	98	0	76	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	82	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	113	2	77	108	1	34
	protok mlijeka	g	80	-1	83	88	0	34
	mastitis	g	105	0	60	103	0	33
	ciste	g	94	-1	65	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	77	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	73	107	-1	34
	vitalnost	g	99	1	69	100	1	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	-1	63	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	98	-1	80	99	-1	31
	visina križa	g	96	-1	77	104	0	31
	duljina leđa	g	99	-1	72	108	0	31
	širina zdjelice	g	95	-1	71	102	0	31
	dubina trupa	g	91	-1	70	101	-1	31
	položaj zdjelice	g	111	2	73	115	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	1	73	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	104	0	31
	putice	g	101	-1	69	104	0	31
	visina papaka	g	97	0	59	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	69	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	97	1	70	100	0	31
kut pred. vimena	g	109	0	72	108	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201067669**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**  
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **679 / 1197**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
 Majka: **HR 4200690319**

Datum rođenja: **29.01.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **598 / 1197**  
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	98	-1	31
	dubina vimena	g	103	-1	76	103	-1	31
	duljina sisa	g	102	1	80	104	1	31
	debljina sisa	g	85	0	72	94	1	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	87	0	83	87	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	75	92	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	31

### 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 2304 i 2303

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