

## 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): 812 / 1195  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4200690319

Datum rođenja: 29.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 672 / 1195  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	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	104	0	80	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-30	0	76	230	0	34
	dnevna kol. masti	g	10.6	0	76	14.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	75	5.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	76	0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.03	0	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	96	0	70	101	0	34
	perzistencija	g	98	0	76	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	107	0	34
	protok mlijeka	g	81	0	83	88	0	34
	mastitis	g	105	0	59	103	0	33
	ciste	g	95	0	64	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	73	108	0	34
	vitalnost	g	98	0	68	99	0	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	68	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	100	0	31
	visina križa	g	97	0	77	104	0	31
	duljina leđa	g	100	0	72	108	0	31
	širina zdjelice	g	96	0	70	102	0	31
	dubina trupa	g	92	0	69	102	0	31
	položaj zdjelice	g	109	0	73	115	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	104	0	31
	putice	g	102	0	68	104	0	31
	visina papaka	g	97	0	59	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	96	0	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): **812 / 1195**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 4200690319**

Datum rođenja: **29.01.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **672 / 1195**  
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	99	0	31
	dubina vimena	g	104	0	76	104	0	31
	duljina sisa	g	101	0	80	103	0	31
	debljina sisa	g	85	0	71	93	0	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	96	0	74	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 2303 i 2301

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