

## 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): 795 / 1189  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 4200690319

Datum rođenja: 29.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 621 / 1189  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-3	75	112	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	84	107	-1	38
	indeks mesnatosti	g	115	1	73	109	0	33
	fitnes	g	105	-2	80	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	81	110	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	7	-103	76	266	-35	34
	dnevna kol. masti	g	12.3	-3.5	75	15.9	-1.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	-2.7	75	6.7	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.01	75	0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	75	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	105	0	33
	randman	g	112	1	73	107	-1	33
	klase mesa	g	113	1	71	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-3	70	101	-1	34
	perzistencija	g	99	0	76	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	81	107	-1	37
	broj somatskih stanica	g	111	-1	76	108	0	34
	protok mlijeka	g	81	-1	82	89	0	34
	mastitis	g	107	2	58	103	0	33
	ciste	g	96	1	64	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	103	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	76	110	1	34
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	73	108	0	34
	vitalnost	g	98	-2	68	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	79	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	68	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	-1	62	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	98	-1	79	99	-1	31
	visina križa	g	96	0	77	104	0	31
	duljina leđa	g	100	1	71	109	0	31
	širina zdjelice	g	96	1	70	102	0	31
	dubina trupa	g	92	1	69	101	0	31
	položaj zdjelice	g	108	0	72	115	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	72	104	0	31
	putice	g	102	-1	68	104	-1	31
	visina papaka	g	97	-1	58	104	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	101	0	31
kut pred. vimena	g	108	-1	71	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): **795 / 1189**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 4200690319**

Datum rođenja: **29.01.2018**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **621 / 1189**  
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	66	99	0	31
	dubina vimena	g	103	-2	76	103	-1	31
	duljina sisa	g	100	-1	80	103	-1	31
	debljina sisa	g	84	-1	71	93	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	-1	76	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	87	1	82	88	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	92	0	31
	čistoća vimena	g	104	1	70	103	1	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 2208 i 2207

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