

## 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): 513 / 1177  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 4200690319

Datum rođenja: 29.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 399 / 1177  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	1	73	116	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	110	0	37
	indeks mesnatosti	g	112	1	70	109	1	33
	fitnes	g	108	0	78	107	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	80	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	11	75	402	-13	34
	dnevna kol. masti	g	19.8	-0.1	74	19.5	-0.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0.4	73	11	-0.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.01	74	0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.03	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	104	-1	33
	randman	g	111	2	70	108	1	33
	klase mesa	g	111	1	69	108	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	104	-1	34
	perzistencija	g	100	6	74	102		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	79	108	1	37
	broj somatskih stanica	g	111	1	74	107	0	34
	protok mlijeka	g	82	-1	80	88	0	34
	mastitis	g	106	-1	55	103	-1	32
	ciste	g	96	-1	62	95	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	67	103	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	119	1	76	111	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	71	109	0	34
	vitalnost	g	102	-2	67	101	-2	33
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	62	105	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	77	104	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	1	62	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	99	2	77	100	0	31
	visina križa	g	96	-1	75	105	-1	31
	duljina leđa	g	100	-1	69	108	-1	31
	širina zdjelice	g	97	-1	68	102	-1	31
	dubina trupa	g	93	0	67	101	0	31
	položaj zdjelice	g	108	-3	70	115	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	101	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	71	104	0	31
	putice	g	103	1	66	104	0	31
	visina papaka	g	99	0	59	103	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	67	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	96	1	67	100	1	31
kut pred. vimena	g	108	1	69	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): **513 / 1177**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 4200690319**

Datum rođenja: **29.01.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **399 / 1177**  
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	65	100	1	31
	dubina vimena	g	106	1	74	104	0	31
	duljina sisa	g	102	2	77	103	0	31
	debljina sisa	g	86	1	69	94	0	31
	smjer zad. sisa	g	102	2	74	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	85	0	80	87	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	68	92	-1	31
	čistoća vimena	g	103	-1	68	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima