

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596123  
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 659 / 1149  
MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 6200074625

Datum rođenja: 21.12.2014  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 38844667 MYTHOS  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 740 / 1149  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	75	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	94	0	72	100	0	35
	fitnes	g	100	0	80	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	0	77	204	0	36
	dnevna kol. masti	g	1.2	0	76	-6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	75	6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	99	0	35
	randman	g	96	0	71	99	0	35
	klase mesa	g	95	0	71	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	101	0	36
	perzistencija	g	99	0	76	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	92	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	83	109	0	37
	mastitis	g	93	0	58	96	0	35
	ciste	g	106	0	64	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	104	0	36
	vitalnost	g	100	0	69	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	101	0	33
	visina križa	g	107	0	76	106	0	33
	duljina leđa	g	105	0	71	103	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	106	0	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	73	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	102	0	33
	putice	g	103	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	101	0	62	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	100	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	72	97	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200596123**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **659 / 1149**  
MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 6200074625**

Datum rođenja: **21.12.2014**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 38844667 MYTHOS**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **740 / 1149**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	100	0	33
	dubina vimena	g	105	0	76	103	0	33
	duljina sisa	g	105	0	79	102	0	33
	debljina sisa	g	90	0	71	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	70	97	0	33
	čistoća vimena	g	108	0	70	105	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 2111 i 2109

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima