

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200531461  
Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 939 / 1149  
MG: AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: DE 0941988754

Datum rođenja: 14.10.2014  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 661 / 1149  
Posjednik: NIKOLA JURKIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	75	93	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	84	96	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	97	0	36
	fitnes	g	106	0	80	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-117	0	77	55	0	37
	dnevna kol. masti	g	-14.6	0	76	-9.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	0	75	-0.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	95	0	36
	randman	g	99	0	71	96	0	36
	klase mesa	g	101	0	71	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	98	0	37
	perzistencija	g	110	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82	87	0	40
	broj somatskih stanica	g	92	0	77	87	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	83	106	0	38
	mastitis	g	97	0	58	93	0	35
	ciste	g	100	0	65	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	98	0	37
	vitalnost	g	103	0	70	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	69	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	97	0	33
	visina križa	g	102	0	76	97	0	33
	duljina leđa	g	102	0	72	95	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	108	0	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	73	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	98	0	33
	putice	g	101	0	69	102	0	33
	visina papaka	g	106	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	101	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	72	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200531461**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.11.2014**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **939 / 1149**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **DE 0941988754**

Datum rođenja: **14.10.2014**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 35491281 ROMTELL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **661 / 1149**  
Posjednik: **NIKOLA JURKIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	97	0	33
	dubina vimena	g	103	0	76	97	0	33
	duljina sisa	g	103	0	79	103	0	33
	debljina sisa	g	95	0	71	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	82	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	69	93	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	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 2106 i 2104

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima