

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200605062  
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 1149  
MG: AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 11.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 1149  
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	76	101	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	97	0	37
	fitnes	g	110	-1	81	101	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	82	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	443	-21	77	205	-12	38
	dnevna kol. masti	g	9.4	0.1	77	0.1	-0.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-0.2	76	2.7	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	77	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	76	-0.06	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	97	0	37
	randman	g	99	-1	73	97	0	37
	klase mesa	g	105	0	72	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	72	103	-1	37
	perzistencija	g	97	-6	77	91		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	-1	77	97	0	38
	protok mlijeka	g	112	1	84	108	-1	38
	mastitis	g	100	1	59	99	-1	36
	ciste	g	102	0	66	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	71	104	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	-2	78	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	101	0	37
	vitalnost	g	100	-1	70	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	1	66	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	99	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	102	-1	33
	skupna ocj. noge	g	93	-1	66	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	-2	81	105	-2	33
	visina križa	g	105	0	77	100	1	33
	duljina leđa	g	102	0	72	99	1	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	97	-1	33
	dubina trupa	g	94	0	71	96	0	33
	položaj zdjelice	g	97	1	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	74	95	0	33
	putice	g	98	-1	70	99	0	33
	visina papaka	g	104	2	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	70	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	96	0	33
kut pred. vimena	g	109	-1	73	106	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200605062**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **89 / 1149**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 4102044360**

Datum rođenja: **11.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 1149**  
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	96	-1	33
	dubina vimena	g	119	0	77	111	0	33
	duljina sisa	g	90	0	80	94	1	33
	debljina sisa	g	100	0	72	99	2	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	77	91	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	83	92	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	71	94	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	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 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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima