

## 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): 103 / 1149  
MG: AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 11.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
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	112	0	76	100	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	97	0	37
	fitnes	g	109	0	82	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	0	78	181	0	38
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	77	-1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	76	2.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	96	0	37
	randman	g	100	0	73	98	0	37
	klase mesa	g	105	0	73	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	103	0	37
	perzistencija	g	97	0	77	91	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	96	0	38
	protok mlijeka	g	111	0	84	108	0	38
	mastitis	g	99	0	60	98	0	36
	ciste	g	101	0	66	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	37
	vitalnost	g	100	0	70	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	106	0	33
	visina križa	g	104	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	98	0	33
	dubina trupa	g	93	0	71	96	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	74	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	94	0	33
	putice	g	98	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	105	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	97	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	73	106	0	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): **103 / 1149**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 4102044360**

Datum rođenja: **11.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **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	97	0	33
	dubina vimena	g	118	0	77	110	0	33
	duljina sisa	g	90	0	81	94	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	72	94	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 2203 i 2112

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