

## 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): 84 / 1149  
MG: AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 11.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 1149  
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	97	0	36
	fitnes	g	111	0	81	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	464	0	77	217	0	38
	dnevna kol. masti	g	9.3	0	76	0.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	76	3.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	97	0	36
	randman	g	100	0	72	97	0	36
	klase mesa	g	105	0	72	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	104	0	37
	perzistencija	g	103	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	97	0	37
	protok mlijeka	g	111	0	83	109	0	38
	mastitis	g	99	0	59	100	0	35
	ciste	g	102	0	65	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	101	0	37
	vitalnost	g	101	0	70	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	107	0	33
	visina križa	g	105	0	77	99	0	33
	duljina leđa	g	102	0	72	98	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	98	0	33
	dubina trupa	g	94	0	70	96	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	73	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	95	0	33
	putice	g	99	0	69	99	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	96	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	72	107	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): **84 / 1149**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 4102044360**

Datum rođenja: **11.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 1149**  
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	97	0	33
	dubina vimena	g	119	0	76	111	0	33
	duljina sisa	g	90	0	80	93	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	70	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 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