

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200677897  
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 476 / 1149  
MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 9200196182

Datum rođenja: 05.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 310 / 1149  
Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	76	98	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	85	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	88	2	73	95	0	34
	fitnes	g	104	-1	81	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-5	82	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	-62	77	117	-32	35
	dnevna kol. masti	g	6.5	-1.4	76	1.5	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-1.7	76	5.3	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	76	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	76	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	81	0	74	92	0	34
	randman	g	90	2	73	95	1	34
	klase mesa	g	97	1	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	100	0	36
	perzistencija	g	105	0	77	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	82	94	-1	39
	broj somatskih stanica	g	95	-1	77	93	-1	35
	protok mlijeka	g	108	-1	83	106	0	36
	mastitis	g	96	0	59	99	0	34
	ciste	g	98	-2	65	96	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-3	71	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	74	97	0	35
	vitalnost	g	112	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	66	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	79	95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	99	1	33
	skupna ocj. vime	g	102	1	81	101	1	33
	visina križa	g	93	-2	77	94	-1	33
	duljina leđa	g	96	-1	72	97	0	33
	širina zdjelice	g	96	-1	71	98	0	33
	dubina trupa	g	101	0	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	95	-1	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	1	74	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	2	74	97	0	33
	putice	g	100	-1	70	100	0	33
	visina papaka	g	103	0	63	105	2	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	104	1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	1	70	97	2	33
kut pred. vimena	g	100	0	73	103	1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200677897**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **476 / 1149**  
MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 9200196182**

Datum rođenja: **05.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **310 / 1149**  
Posjednik: **JOSIP SRBLJINOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	68	97	1	33
	dubina vimena	g	98	1	76	101	1	33
	duljina sisa	g	86	-1	80	95	0	33
	debljina sisa	g	94	-1	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	1	77	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	1	83	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	71	93	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	103	1	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 2112 i 2111

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