

## 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): 416 / 1149  
MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 9200196182

Datum rođenja: 05.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 107 / 1149  
Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	75	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	86	0	72	95	0	34
	fitnes	g	107	0	80	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	328	0	76	172	0	35
	dnevna kol. masti	g	7.8	0	76	3.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	75	7.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	81	0	73	93	0	34
	randman	g	88	0	72	94	0	34
	klase mesa	g	96	0	71	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	100	0	36
	perzistencija	g	113	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	94	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	82	106	0	36
	mastitis	g	97	0	57	99	0	34
	ciste	g	99	0	64	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	97	0	35
	vitalnost	g	112	0	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	100	0	33
	visina križa	g	95	0	76	95	0	33
	duljina leđa	g	98	0	71	97	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	70	99	0	33
	dubina trupa	g	102	0	69	99	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	73	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	96	0	33
	putice	g	103	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	103	0	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	95	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	71	103	0	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): **416 / 1149**  
MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 9200196182**

Datum rođenja: **05.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **107 / 1149**  
Posjednik: **JOSIP SRBLJINOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	97	0	33
	dubina vimena	g	98	0	75	101	0	33
	duljina sisa	g	88	0	79	96	0	33
	debljina sisa	g	95	0	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	69	93	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima