

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200677897

Spol: M

Datum rođenja: 05.08.2015

Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 9200196182

Majčin otac: AT 348.995.433 RESS

Rang po polubraći SI (GZW): 446 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 1149

MG: MSM+- AA pp\*

Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	75	99	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	86	0	72	95	0	34
	fitnes	g	105	-2	80	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	82	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	326	-2	77	149	-23	35
	dnevna kol. masti	g	7.9	0.1	76	2.4	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-0.5	75	6.3	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	75	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	81	0	73	92	-1	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	105	-8	76	99		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	82	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	94	0	35
	protok mlijeka	g	109	1	83	106	0	36
	mastitis	g	96	-1	58	99	0	34
	ciste	g	100	1	65	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	95	-1	79	96	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	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	77	95	0	33
	duljina leđa	g	97	-1	72	97	0	33
	širina zdjelice	g	97	-1	71	98	-1	33
	dubina trupa	g	101	-1	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	96	1	73	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	74	97	1	33
	putice	g	101	-2	69	100	0	33
	visina papaka	g	103	0	63	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	70	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	95	0	33
	kut pred. vimena	g	100	-1	72	102	-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): **446 / 1149**  
MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 9200196182**

Datum rođenja: **05.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 1149**  
Posjednik: **JOSIP SRBLJINOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	68	96	-1	33
	dubina vimena	g	97	-1	76	100	-1	33
	duljina sisa	g	87	-1	79	95	-1	33
	debljina sisa	g	95	0	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	82	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	70	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima