

## 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): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 9200196182

Majčin otac: AT 34 8995 433 RESS

Rang po polubraći SI (GZW): 676 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 336 / 1149

MG: MSM+- AA pp\*

Posjednik: IVAN MIKLEČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-3	76	95	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	85	100	-2	39
	indeks mesnatosti	g	86	-1	73	94	-1	34
	fitnes	g	103	0	82	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	83	97	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	132	-75	78	36	-42	35
	dnevna kol. masti	g	1.9	-2.8	77	-1	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-2.7	76	2.6	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	77	-0.02	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	76	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	80	-1	75	91	-1	34
	randman	g	88	-1	73	94	0	34
	klase mesa	g	96	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	73	98	-1	36
	perzistencija	g	104	-1	77	98	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	83	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	-1	78	92	-1	35
	protok mlijeka	g	108	1	84	105	0	36
	mastitis	g	97	0	61	98	-1	34
	ciste	g	100	1	66	97	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	72	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	74	97	0	35
	vitalnost	g	113	1	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	1	82	100	0	33
	visina križa	g	92	0	78	93	-1	33
	duljina leđa	g	95	0	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	98	0	33
	dubina trupa	g	99	-1	71	98	-1	33
	položaj zdjelice	g	95	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	75	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	97	0	33
	putice	g	100	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	103	0	61	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	96	-1	33
kut pred. vimena	g	100	0	74	102	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): **676 / 1149**  
MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 9200196182**

Datum rođenja: **05.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **AT 34 8995 433 RESS**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **336 / 1149**  
Posjednik: **IVAN MIKLEČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	69	97	0	33
	dubina vimena	g	100	1	78	100	-1	33
	duljina sisa	g	87	0	81	95	0	33
	debljina sisa	g	96	1	73	98	1	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	93	0	33
	čistoća vimena	g	101	1	72	103	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 2208 i 2207

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