

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201187686  
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 346 / 629  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 10.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 629  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	73	121	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	83	119	0	34
	indeks mesnatosti	g	95	2	71	98	0	41
	fitnes	g	106	0	78	105	-3	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	2	80	118	1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1068	-64	74	873	13	31
	dnevna kol. masti	g	24.2	-2.6	74	25.5	-0.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	-0.9	73	26.1	1.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	74	-0.12	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.02	73	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	95	3	71	101	1	41
	randman	g	95	2	70	96	-1	41
	klase mesa	g	99	2	69	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	67	107	-3	32
	perzistencija	g	100	-2	74	102	-3	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	112	2	74	106	3	31
	protok mlijeka	g	106	3	80	103	3	31
	mastitis	g	105	-6	52	98	-4	34
	ciste	g	101	0	60	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	66	94	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	-2	75	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	70	95	0	41
	vitalnost	g	113	1	66	112	1	40
	poremećaj plodnosti	g	99	1	61	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-2	77	94	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	66	91	0	40
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	1	77	107	0	43
	visina križa	g	89	-2	74	92	-1	42
	duljina leđa	g	97	-2	69	101	1	41
	širina zdjelice	g	97	-2	68	96	-1	41
	dubina trupa	g	104	-1	67	100	0	40
	položaj zdjelice	g	87	2	70	95	0	41
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	103	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	70	106	2	41
	putice	g	95	-1	66	94	0	40
	visina papaka	g	102	1	58	102	1	37
	dulj. pred. vimena	g	113	-2	66	115	0	40
	dulj. zad. vimena	g	115	-1	67	119	1	40
kut pred. vimena	g	110	0	69	108	-1	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201187686**  
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **346 / 629**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **10.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **273 / 629**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	64	107	-1	39
	dubina vimena	g	92	2	73	93	0	42
	duljina sisa	g	106	0	77	103	0	43
	debljina sisa	g	95	0	69	97	1	41
	smjer zad. sisa	g	115	2	74	110	1	42
	položaj prednjih sisa	g	91	2	79	107	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	3	67	107	2	40
	čistoća vimena	g	107	0	67	107	2	40

### 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima