

## 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): 377 / 656  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 10.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 335 / 656  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	74	119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	118	0	34
	indeks mesnatosti	g	93	0	71	98	0	41
	fitnes	g	105	0	79	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	115	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1057	0	76	823	0	31
	dnevna kol. masti	g	22	0	75	22	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	0	74	25.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	75	-0.14	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	74	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	95	0	72	100	0	42
	randman	g	92	0	71	95	0	41
	klase mesa	g	97	0	70	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	107	0	33
	perzistencija	g	97	0	75	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	105	0	36
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	106	0	31
	protok mlijeka	g	109	0	82	103	0	31
	mastitis	g	105	0	56	96	0	37
	ciste	g	102	0	63	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	69	95	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	76	106	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	95	0	42
	vitalnost	g	111	0	67	110	0	40
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	79	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	67	90	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	107	0	44
	visina križa	g	88	0	77	92	0	43
	duljina leđa	g	95	0	71	100	0	42
	širina zdjelice	g	94	0	69	95	0	41
	dubina trupa	g	102	0	68	99	0	41
	položaj zdjelice	g	85	0	72	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	106	0	41
	putice	g	95	0	67	94	0	41
	visina papaka	g	101	0	57	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	113	0	68	114	0	41
	dulj. zad. vimena	g	112	0	69	116	0	41
kut pred. vimena	g	109	0	71	108	0	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): **377 / 656**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **10.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **335 / 656**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	66	108	0	40
	dubina vimena	g	93	0	75	93	0	43
	duljina sisa	g	107	0	79	103	0	44
	debljina sisa	g	95	0	70	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	115	0	76	110	0	43
	položaj prednjih sisa	g	90	0	82	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	108	0	42
	čistoća vimena	g	107	0	69	106	0	41

### 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 2303 i 2301

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