

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201187686  
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraču SI (GZW): 465 / 666  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 10.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraču ESI (OEZW): 402 / 666  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	76	116	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	85	116	-1	34
	indeks mesnatosti	g	91	1	72	97	0	42
	fitnes	g	100	-1	81	101	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	82	112	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	932	-65	77	720	-33	31
	dnevna kol. masti	g	17.8	-2.4	77	19	-0.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	-2.4	76	23.3	-0.8	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	77	-0.12	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.02	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	93	1	74	99	0	42
	randman	g	90	1	73	95	0	42
	klase mesa	g	96	0	71	100	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	71	104	-1	34
	perzistencija	g	100	-1	77	100	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	82	103	-1	36
	broj somatskih stanica	g	112	1	77	106	-1	31
	protok mlijeka	g	109	0	83	102	-1	31
	mastitis	g	104	1	61	94	-1	38
	ciste	g	99	-1	65	98	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	71	93	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	77	106	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	94	-1	42
	vitalnost	g	109	-2	69	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	94	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	69	91	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	100	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	105	-1	44
	visina križa	g	89	-1	78	92	0	43
	duljina leđa	g	95	-1	72	99	-1	42
	širina zdjelice	g	92	-1	71	94	-1	41
	dubina trupa	g	103	1	70	100	0	41
	položaj zdjelice	g	88	1	74	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	106	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	74	106	0	42
	putice	g	94	0	69	93	0	41
	visina papaka	g	101	0	60	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	113	0	70	113	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	112	1	70	115	0	41
	kut pred. vimena	g	110	-1	73	108	-1	42

## 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): **465 / 666**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **10.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **402 / 666**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	106	0	40
	dubina vimena	g	92	-1	77	92	0	43
	duljina sisa	g	105	0	81	102	1	44
	debljina sisa	g	95	0	72	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	115	1	78	110	0	43
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	84	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	75	108	0	43
	čistoća vimena	g	107	1	71	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 2404 i 2402

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