

## 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): 388 / 649  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 10.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 649  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73	120	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	118	0	34
	indeks mesnatosti	g	93	0	71	99	0	41
	fitnes	g	106	0	78	104	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	117	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1024	0	75	818	0	31
	dnevna kol. masti	g	22.6	0	74	24.8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	0	73	24.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	74	-0.1	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	73	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	94	0	71	100	0	42
	randman	g	93	0	70	96	0	41
	klase mesa	g	97	0	70	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	107	0	33
	perzistencija	g	98	0	75	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	105	0	36
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	106	0	31
	protok mlijeka	g	106	0	80	103	0	31
	mastitis	g	107	0	53	98	0	35
	ciste	g	102	0	61	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	67	95	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	75	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	95	0	41
	vitalnost	g	110	0	67	110	0	40
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	94	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	67	92	0	40
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	107	0	43
	visina križa	g	89	0	75	92	0	43
	duljina leđa	g	98	0	69	101	0	41
	širina zdjelice	g	96	0	68	96	0	41
	dubina trupa	g	104	0	67	100	0	40
	položaj zdjelice	g	86	0	71	94	0	41
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	102	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	107	0	41
	putice	g	95	0	66	93	0	40
	visina papaka	g	102	0	59	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	113	0	67	114	0	40
	dulj. zad. vimena	g	113	0	68	118	0	40
kut pred. vimena	g	110	0	69	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): **388 / 649**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **10.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **362 / 649**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	65	107	0	39
	dubina vimena	g	93	0	74	93	0	42
	duljina sisa	g	108	0	78	104	0	43
	debljina sisa	g	95	0	69	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	115	0	74	110	0	42
	položaj prednjih sisa	g	91	0	80	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	69	107	0	41
	čistoća vimena	g	107	0	68	107	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 2207 i 2204

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