

## 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): 367 / 609  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 10.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 374 / 609  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	2	72	122	4	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	82	119	0	34
	indeks mesnatosti	g	93	3	69	98	1	41
	fitnes	g	106	2	77	108	3	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	2	79	117	5	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1132	-11	74	860	48	31
	dnevna kol. masti	g	26.8	1	73	26.2	2.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	-2.7	72	24.9	-1.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	73	-0.11	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.03	72	-0.06	-0.03	31
3.Meso	neto prirast	g	92	2	70	100	1	41
	randman	g	93	1	69	97	0	41
	klase mesa	g	97	2	67	100	1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	66	110	2	31
	perzistencija	g	102	2	73	105	4	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	78	104	-1	35
	broj somatskih stanica	g	110	-1	73	103	-2	31
	protok mlijeka	g	103	-2	79	100	0	31
	mastitis	g	111	2	50	102	1	32
	ciste	g	101	1	59	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	65	94	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	75	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	70	95	1	41
	vitalnost	g	112	2	66	111	1	40
	poremećaj plodnosti	g	98	1	60	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	76	95	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	65	91	-1	39
	skupna ocj. noge	g	104	1	60	103	1	38
	skupna ocj. vime	g	103	1	76	107	2	42
	visina križa	g	91	-1	74	93	0	42
	duljina leđa	g	99	-1	68	100	-2	41
	širina zdjelice	g	99	-1	67	97	-1	40
	dubina trupa	g	105	0	66	100	0	40
	položaj zdjelice	g	85	-2	69	95	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	69	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	69	104	0	40
	putice	g	96	0	65	94	-1	39
	visina papaka	g	101	2	57	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	115	3	66	115	3	40
	dulj. zad. vimena	g	116	2	66	118	2	40
kut pred. vimena	g	110	2	68	109	2	40	

## 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): **367 / 609**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **10.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **374 / 609**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	63	108	1	39
	dubina vimena	g	90	0	72	93	-1	42
	duljina sisa	g	106	3	76	103	3	43
	debljina sisa	g	95	2	68	96	2	40
	smjer zad. sisa	g	113	-2	73	109	2	42
	položaj prednjih sisa	g	89	-2	78	106	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	66	105	1	40
	čistoća vimena	g	107	0	67	105	0	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 2108 i 2106

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