

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268596  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 644  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 8200707387

Datum rođenja: 02.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 180 / 644  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	75	119	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	110	1	73	108	0	44
	fitnes	g	104	-1	79	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	81	114	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	923	-35	76	776	-65	44
	dnevna kol. masti	g	28	-0.1	76	15.9	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	31	-0.5	75	23.9	-1.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	76	-0.19	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	75	-0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	113	1	73	108	0	44
	randman	g	109	1	73	107	0	43
	klase mesa	g	103	1	71	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	108	0	41
	perzistencija	g	88	-1	76	96	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	81	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	-1	76	111	-1	44
	protok mlijeka	g	96	2	82	92	1	45
	mastitis	g	112	1	55	103	0	37
	ciste	g	101	-1	63	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	69	92	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	77	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	95	1	43
	vitalnost	g	115	0	68	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	79	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	-2	63	104	-1	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	79	111	-1	45
	visina križa	g	111	-1	76	98	0	44
	duljina leđa	g	108	0	71	102	-1	43
	širina zdjelice	g	108	-1	70	99	-1	42
	dubina trupa	g	100	0	69	99	-1	42
	položaj zdjelice	g	108	0	72	99	1	43
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	72	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	72	99	0	43
	putice	g	104	-1	68	100	0	42
	visina papaka	g	111	-2	61	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	69	112	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	69	110	0	42
kut pred. vimena	g	110	-1	71	108	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201268596**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **75 / 644**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 8200707387**

Datum rođenja: **02.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **180 / 644**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	66	108	1	41
	dubina vimena	g	112	1	75	101	0	44
	duljina sisa	g	101	0	79	109	0	45
	debljina sisa	g	94	-2	71	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	1	76	114	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	-2	81	109	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	71	109	-1	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	0	42

### 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 2204 i 2203

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima