

## 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): 129 / 609  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 8200707387

Datum rođenja: 02.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 609  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	1	73	119	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	2	83	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	108	0	43
	fitnes	g	105	-1	78	104	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	80	117	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	906	106	75	791	32	44
	dnevna kol. masti	g	28.1	4.4	74	16.7	2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.3	0.5	74	23.5	-1.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	-0.19	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.04	74	-0.05	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	72	108	-1	44
	randman	g	109	1	70	108	1	43
	klase mesa	g	103	1	70	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	108	1	40
	perzistencija	g	92	1	75	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	79	112	-1	44
	broj somatskih stanica	g	115	-1	74	111	-2	43
	protok mlijeka	g	94	1	80	91	1	45
	mastitis	g	117	4	51	108	2	34
	ciste	g	100	0	60	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	86	-2	67	91	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	76	105	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	71	94	0	43
	vitalnost	g	114	-1	68	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	62	98	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	100	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	67	97	-1	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	118	1	77	112	1	44
	visina križa	g	113	-2	75	100	-1	44
	duljina leđa	g	110	-1	70	103	-1	42
	širina zdjelice	g	111	0	69	101	-1	42
	dubina trupa	g	101	0	67	100	-2	41
	položaj zdjelice	g	109	0	71	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	89	0	71	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	70	97	0	42
	putice	g	106	0	66	101	-1	41
	visina papaka	g	112	1	58	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	114	0	67	113	1	41
	dulj. zad. vimena	g	106	1	68	109	1	42
kut pred. vimena	g	113	1	69	110	1	42	

## 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): **129 / 609**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
 Majka: **HR 8200707387**

Datum rođenja: **02.12.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **226 / 609**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	2	65	108	1	40
	dubina vimena	g	112	0	74	103	0	43
	duljina sisa	g	101	1	78	109	1	44
	debljina sisa	g	96	0	69	98	-1	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	74	113	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	118	2	80	110	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	2	68	108	1	41
	čistoća vimena	g	104	-1	68	103	-1	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima