

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106073  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 1200810257

Datum rođenja: 14.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: AT 303.304.428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 272 / 956  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 281 / 956  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	110	0	43
	fitnes	g	106	0	81	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	862	0	77	660	0	44
	dnevna kol. masti	g	19.3	0	77	19.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	76	18.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	76	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	110	0	43
	randman	g	115	0	74	108	0	43
	klase mesa	g	111	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	104	0	43
	perzistencija	g	97	0	77	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	102	0	44
	protok mlijeka	g	94	0	83	90	0	46
	mastitis	g	103	0	58	105	0	39
	ciste	g	99	0	65	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	102	0	44
	vitalnost	g	108	0	71	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	114	0	45
	visina križa	g	94	0	77	99	0	44
	duljina leđa	g	99	0	72	101	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	71	104	0	43
	dubina trupa	g	102	0	70	102	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	74	86	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	95	0	44
	putice	g	95	0	70	97	0	42
	visina papaka	g	100	0	63	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	100	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106073  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 1200810257

Datum rođenja: 14.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: AT 303.304.428  
HERZSCHLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 956  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 272 / 956  
MG: A2A2 AA pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	73	109	0	43
	susp. ligament	g	104	0	68	102	0	42
	dubina vimena	g	110	0	77	109	0	44
	duljina sisa	g	110	0	80	106	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	72	107	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	43

### 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 2111 i 2109

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima