

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 1200810257

Datum rođenja: 14.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: AT 303.304.428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 356 / 951  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 305 / 951  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	110	0	43
	fitnes	g	106	0	80	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	837	0	77	645	0	44
	dnevna kol. masti	g	19.1	0	76	18.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	75	18.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	111	0	43
	randman	g	114	0	73	109	0	43
	klase mesa	g	111	0	72	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	103	0	42
	perzistencija	g	99	0	75	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	103	0	44
	protok mlijeka	g	94	0	83	90	0	46
	mastitis	g	101	0	57	101	0	38
	ciste	g	100	0	64	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	106	0	70	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	115	0	45
	visina križa	g	95	0	77	100	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	91	0	73	86	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	95	0	43
	putice	g	96	0	69	97	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	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): 01.04.2021  
Majka: HR 1200810257

Datum rođenja: 14.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: AT 303.304.428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 356 / 951  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 305 / 951  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	72	109	0	43
	susp. ligament	g	105	0	67	102	0	42
	dubina vimena	g	111	0	76	111	0	44
	duljina sisa	g	109	0	79	105	0	45
	debljina sisa	g	97	0	71	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	82	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	70	108	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	103	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 2106 i 2104

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