

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 1200810257

Datum rođenja: 14.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 521 / 971  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 451 / 971  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	112	0	44
	fitnes	g	103	0	83	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	711	0	79	533	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	78	13.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	78	15.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	109	0	44
	randman	g	115	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	113	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	103	0	44
	perzistencija	g	98	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	86	87	0	46
	mastitis	g	99	0	63	102	0	40
	ciste	g	95	0	68	93	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	108	0	72	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	112	0	46
	visina križa	g	93	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	96	0	74	100	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	76	86	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	94	0	44
	putice	g	94	0	72	97	0	43
	visina papaka	g	96	0	64	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	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): 01.12.2022  
Majka: HR 1200810257

Datum rođenja: 14.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 521 / 971  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 451 / 971  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	76	110	0	44
	susp. ligament	g	101	0	70	101	0	43
	dubina vimena	g	108	0	79	107	0	45
	duljina sisa	g	108	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	97	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 2301 i 2214

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