

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106073  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 427 / 702  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 1200810257

Datum rođenja: 14.06.2019  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 380 / 702  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	-3	68				120	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-2	74	110	-2	74	114	-1	44
	indeks mesnatosti	ok	118	0	67	118	1	65	114	1	42
	fitnes	ok	104	-1	72				103	-1	43
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-2	76				116	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	627	-39	68	627	-39	68	630	-23	42
	dnevna kol. masti	nm	12	-2.9	74	12	-2.9	74	18.5	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.5	-3	64	15.5	-3	64	19.4	-2.5	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	-0.02	74	-0.17	-0.02	74	-0.09	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	-0.02	64	-0.08	-0.02	64	-0.04	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	70	110	0	67	114	-1	43
	randman	ok	114	0	65	114	2	62	111	1	41
	klase mesa	ok	115	0	69	115	0	66	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	-1	72				102	0	42
	perzistencija	nm	99	-1	74	99	-1	74	103	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-1	75				103	-2	44
	broj somatskih stanica	nm	108	0	72	108	0	72	103	0	43
	protok mlijeka	nm	88	-1	72	88	-1	72	92	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	54	101	0	54	97	-2	38
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	64	110	0	64	110	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	103	1	59	103	1	59	102	0	40
	vitalnost	nm	102	-2	58	102	-2	58	109	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	77				99	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	1	67				105	0	42
	skupna ocj. noge	ok	103	0	62				103	1	40
	skupna ocj. vime	ok	113	-1	78				116	-1	45
	visina križa	ok	94	1	75				98	-1	44
	duljina leđa	ok	97	-1	70				101	0	43
	širina zdjelice	ok	104	0	69				104	0	42
	dubina trupa	ok	104	-1	68				102	-1	42
	položaj zdjelice	ok	92	0	71				86	0	43
	kut skoč. zgloba	ok	100	1	71				95	1	43
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	71				98	0	43
	putice	ok	100	1	67				99	1	42
	visina papaka	ok	101	-1	60				105	0	39
dulj. pred. vimena	ok	110	0	68				111	1	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106073**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **427 / 702**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 1200810257**

Datum rođenja: **14.06.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **380 / 702**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	96	-2	68				101	-2	42
	kut pred. vimena	ok	112	-2	70				110	0	42
	susp. ligament	ok	107	0	66				104	0	41
	dubina vimena	ok	109	0	74				110	1	44
	duljina sisa	ok	112	0	78				105	-1	45
	debljina sisa	ok	100	-2	70				102	-1	43
	smjer zad. sisa	ok	105	0	75				107	0	44
	položaj pr. sisa	ok	112	0	80				110	-1	45
	položaj zad. sisa	ok	112		67				108		42
	čistoća vimena	ok	99	-1	69				102	0	42

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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