

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201187603

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.08.2019

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200707319

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 547 / 2876

Rang po polubraći ESI (OEZW): 270 / 2876

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	118	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	110	0	37
	fitnes	g	113	1	82	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	117	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	363	-11	79	501	36	39
	dnevna kol. masti	g	0.5	-0.1	78	6.9	0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	-0.3	77	17	0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	78	-0.16	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	-0.01	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	114	1	76	108	1	37
	randman	g	118	-2	75	111	-1	37
	klase mesa	g	108	0	74	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	74	111	2	38
	perzistencija	g	97	-1	78	100	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	2	84	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	2	79	105	0	39
	protok mlijeka	g	86	0	85	85	1	40
	mastitis	g	116	0	63	110	1	37
	ciste	g	106	0	68	101	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	73	103	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	79	108	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	101	1	38
	vitalnost	g	100	0	72	108	1	38
	poremećaj plodnosti	g	112	-2	68	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	103	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	2	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	116	-1	67	113	-1	33
	skupna ocj. vime	g	111	-1	83	109	-1	33
	visina križa	g	96	-2	79	101	0	33
	duljina leđa	g	102	1	74	106	1	33
	širina zdjelice	g	98	1	73	103	1	33
	dubina trupa	g	100	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	76	90	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	92	-2	76	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	76	107	-1	33
	putice	g	103	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	109	1	63	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	110	1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	106	1	33
kut pred. vimena	g	116	0	75	113	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201187603**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **547 / 2876**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **12.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **270 / 2876**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	70	95	0	33
	dubina vimena	g	106	0	79	103	-1	33
	duljina sisa	g	104	1	82	108	1	33
	debljina sisa	g	99	1	74	104	2	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	102	1	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	86	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	104	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	73	101	0	33

### 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 2308 i 2305

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima