

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106066  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 910 / 2936  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 10.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1012 / 2936  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	107	0	37
	fitnes	g	106	0	82	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	614	0	78	430	0	39
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	78	6.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	77	13.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	108	0	37
	randman	g	102	0	74	107	0	37
	klase mesa	g	96	0	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	101	0	38
	perzistencija	g	97	0	78	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	99	0	39
	protok mlijeka	g	92	0	84	89	0	39
	mastitis	g	108	0	62	107	0	37
	ciste	g	107	0	67	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	102	0	38
	vitalnost	g	106	0	70	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	104	0	33
	visina križa	g	111	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	109	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	109	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	75	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	99	0	33
	putice	g	106	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	100	0	62	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	101	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	74	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201106066**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **910 / 2936**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4200810287**

Datum rođenja: **10.06.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1012 / 2936**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	107	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	107	0	33
	debljina sisa	g	107	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	103	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	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 2402 i 2312

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima