

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201000391  
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 531 / 968  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 2200707372

Datum rođenja: 02.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 559 / 968  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	110	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	106	0	33
	fitnes	g	110	0	78	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	823	0	75	615	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	74	6.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	0	73	18.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	74	-0.22	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	96	0	72	102	0	33
	randman	g	109	0	71	110	0	33
	klase mesa	g	103	0	69	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	108	0	34
	perzistencija	g	105	0	74	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	100	0	34
	protok mlijeka	g	87	0	80	93	0	35
	mastitis	g	98	0	53	105	0	31
	ciste	g	101	0	60	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	66	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	75	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	101	0	34
	vitalnost	g	114	0	65	111	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	96	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	99	0	77	109	0	32
	visina križa	g	93	0	75	100	0	32
	duljina leđa	g	97	0	69	105	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	68	105	0	32
	dubina trupa	g	98	0	67	103	0	32
	položaj zdjelice	g	82	0	70	88	0	32
	kut skoč. zgloba	g	113	0	70	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	70	109	0	32
	putice	g	90	0	66	98	0	32
	visina papaka	g	99	0	58	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	92	0	67	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	90	0	67	99	0	32
kut pred. vimena	g	100	0	69	107	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201000391**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **531 / 968**  
MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 2200707372**

Datum rođenja: **02.10.2018**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **559 / 968**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	64	99	0	32
	dubina vimena	g	105	0	73	108	0	32
	duljina sisa	g	107	0	77	105	0	32
	debljina sisa	g	99	0	69	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	93	0	74	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	79	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	68	103	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	68	104	0	32

### 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 2203 i 2112

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		