

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201000391

Spol: M

Datum rođenja: 02.10.2018

Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 2200707372

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći SI (GZW): 574 / 971

Rang po polubraći ESI (OEZW): 572 / 971

MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	75	115	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	84	107	-1	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	106	0	33
	fitnes	g	108	-1	80	108	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	81	112	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	703	-59	76	495	-31	35
	dnevna kol. masti	g	1.1	-2.1	76	2.7	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-2.4	75	15.4	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	76	-0.21	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	1	73	102	0	34
	randman	g	108	1	72	109	0	33
	klase mesa	g	103	0	71	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	107	0	34
	perzistencija	g	105	0	76	101	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	81	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	-1	76	100	-1	35
	protok mlijeka	g	86	-1	82	92	0	35
	mastitis	g	101	2	57	106	1	32
	ciste	g	100	1	63	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	69	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	76	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	72	100	-1	34
	vitalnost	g	112	0	67	110	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	64	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	68	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	108	0	32
	visina križa	g	95	0	77	100	0	32
	duljina leđa	g	100	0	71	105	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	70	105	0	32
	dubina trupa	g	99	0	69	102	-1	32
	položaj zdjelice	g	81	0	72	88	0	32
	kut skoč. zgloba	g	114	0	72	105	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	72	108	-1	32
	putice	g	91	0	68	99	1	32
	visina papaka	g	96	0	58	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	69	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	1	69	99	0	32
kut pred. vimena	g	100	0	71	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): **574 / 971**  
MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2200707372**

Datum rođenja: **02.10.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **572 / 971**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	66	99	1	32
	dubina vimena	g	103	-1	76	107	0	32
	duljina sisa	g	105	-1	80	105	0	32
	debljina sisa	g	99	-1	71	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	1	76	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	1	82	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	74	104	1	32
	čistoća vimena	g	99	-1	70	103	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 2304 i 2303

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		