

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200558569

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.02.2016

Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 6101815006

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 1735 / 2643

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1936 / 2643

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	1	74	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	84	107	-1	38
	indeks mesnatosti	g	94	1	71	101	0	34
	fitnes	g	107	2	79	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	2	81	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	514	-54	75	270	-50	35
	dnevna kol. masti	g	19.2	0.1	75	9.8	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-0.9	74	9.5	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	75	0	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	74	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	89	0	73	96	-1	35
	randman	g	100	2	71	103	-1	35
	klase mesa	g	96	1	70	101	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	69	105	0	35
	perzistencija	g	96	1	75	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	80	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	95	1	75	98	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	81	89	-1	35
	mastitis	g	99	0	56	107	0	33
	ciste	g	102	1	63	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	107	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	100	0	35
	vitalnost	g	113	1	67	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	79	101	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	67	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	101	-1	31
	skupna ocj. vime	g	100	-1	78	101	0	31
	visina križa	g	110	-1	76	104	0	32
	duljina leđa	g	103	-1	71	101	-1	31
	širina zdjelice	g	99	0	69	99	-1	31
	dubina trupa	g	99	-1	68	98	0	31
	položaj zdjelice	g	97	0	72	93	1	31
	kut skoč. zgloba	g	92	1	71	98	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	71	97	0	31
	putice	g	95	1	67	97	-1	31
	visina papaka	g	103	-1	57	101	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	68	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	69	97	0	31
kut pred. vimena	g	99	0	70	103	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200558569**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1735 / 2643**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 6101815006**

Datum rođenja: **28.02.2016**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1936 / 2643**  
Posjednik: **DAMIR MIKULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	65	92	0	31
	dubina vimena	g	101	0	75	104	-1	31
	duljina sisa	g	100	-1	79	108	1	32
	debljina sisa	g	99	0	70	101	1	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	93	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	92	1	81	96	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	73	94	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	69	96	0	31

### 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 2214 i 2210

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima