

## 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): 2081 / 2775  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6101815006

Datum rođenja: 28.02.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2286 / 2775  
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-3	74	107	-3	36
	dnevni indeks mlječnosti	g	109	-2	84	103	-4	38
	indeks mesnatosti	g	94	0	72	100	-1	35
	fitnes	g	106	-1	79	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-3	81	103	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	416	-98	76	133	-137	35
	dnevna kol. masti	g	15.9	-3.3	75	5	-4.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-3.3	74	4.9	-4.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	75	0.01	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	74	0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	89	0	73	96	0	35
	randman	g	98	-2	72	102	-1	35
	klase mesa	g	95	-1	70	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	69	105	0	35
	perzistencija	g	95	-1	75	98	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	-1	76	98	0	35
	protok mljeka	g	88	-2	82	88	-1	35
	mastitis	g	100	1	57	107	0	33
	ciste	g	100	-2	63	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	76	101	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	72	100	0	35
	vitalnost	g	112	-1	67	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	109	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	2	79	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	68	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	1	61	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	101	0	31
	visina križa	g	111	1	77	104	0	32
	duljina leđa	g	103	0	71	101	0	31
	širina zdjelice	g	99	0	70	99	0	31
	dubina trupa	g	100	1	68	98	0	31
	položaj zdjelice	g	96	-1	72	92	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	72	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	72	97	0	31
	putice	g	94	-1	67	97	0	31
	visina papaka	g	102	-1	57	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	68	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	102	1	69	97	0	31
kut pred. vimena	g	100	1	71	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): **2081 / 2775**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6101815006**

Datum rođenja: **28.02.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2286 / 2775**  
Posjednik: **DAMIR MIKULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	66	93	1	31
	dubina vimena	g	101	0	75	104	0	31
	duljina sisa	g	102	2	79	109	1	32
	debljina sisa	g	99	0	71	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	100	-1	76	92	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	96	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	73	94	0	31
	čistoća vimena	g	97	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima