

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201469300

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0201234947

Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2222 / 2574

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1978 / 2574

MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	101	0	34
	fitnes	g	96	0	83	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	0	79	441	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	79	11.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	78	17	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	103	0	34
	randman	g	94	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	99	0	36
	perzistencija	g	106	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	114	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	86	98	0	36
	mastitis	g	107	0	63	102	0	34
	ciste	g	99	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	73	0	73	85	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	76	92	0	35
	vitalnost	g	106	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	100	0	33
	visina križa	g	99	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	93	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	73	96	0	33
	dubina trupa	g	97	0	72	100	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	97	0	33
	putice	g	91	0	72	95	0	33
	visina papaka	g	103	0	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	107	0	33
kut pred. vimena	g	91	0	76	96	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201469300**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2222 / 2574**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0201234947**

Datum rođenja: **07.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1978 / 2574**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	70	110	0	33
	dubina vimena	g	99	0	79	93	0	33
	duljina sisa	g	118	0	83	114	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	106	0	33
	čistoća vimena	g	108	0	73	104	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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima