

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201545970  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 31  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4201234945

Datum rođenja: 07.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 21 / 31  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	71	118		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	81	118	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	96	-1	75	100		34
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	78	113		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1138	-8	72	920	51	30
	dnevna kol. masti	g	28.4	0.2	72	23.6	0.3	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7	-1.5	71	26.6	-1	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	72	-0.17	-0.03	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.02	71	-0.07	-0.03	29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-3	64	104		28
	perzistencija	g	99	0	72	100	11	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	77	99		34
	broj somatskih stanica	g	101	-1	72	101	12	30
	protok mlijeka	g	101	-2	80	102	11	32
	mastitis	g	83	1	49	96		23
	ciste	g	93	0	56	97		25
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	63	97		27
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	103		34
	lakoća tel. maternalna	g	99	2	68	97		29
	vitalnost	g	105	-3	65	101		30
	poremećaj plodnosti	g	97	1	57	100		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	76	96	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-2	62	99	-2	26
	skupna ocj. noge	g	109	1	56	105	1	24
	skupna ocj. vime	g	111	1	77	108	0	29
	visina križa	g	93	0	73	94	1	28
	duljina leđa	g	97	1	66	97	0	27
	širina zdjelice	g	102	0	64	100	2	26
	dubina trupa	g	99	0	63	100	-1	26
	položaj zdjelice	g	79	-1	68	87	-4	27
	kut skoč. zgloba	g	97	1	68	101	-3	27
	izraž. skoč. zgloba	g	99	3	68	103	-1	27
	putice	g	105	-1	62	100	2	26
	visina papaka	g	107	-1	51	104	-1	23
	dulj. pred. vimena	g	113	0	63	112	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	112	0	64	104	1	26
kut pred. vimena	g	99	-1	67	102	-2	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201545970**  
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
 Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 31**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
 Majka: **HR 4201234945**

Datum rođenja: **07.10.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 31**  
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	60	106	1	25
	dubina vimena	g	92	-1	72	96	-1	28
	duljina sisa	g	90	1	76	97	-4	29
	debljina sisa	g	89	2	66	93	-2	26
	smjer zad. sisa	g	103	-1	73	99	2	28
	položaj prednjih sisa	g	112	-2	80	105	2	29
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	70	98	1	27
	čistoća vimena	g	103	0	64	104	0	26

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima