

## 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): 29 / 46  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201234945

Datum rođenja: 07.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 29 / 46  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	72	117	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	82	118	-1	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	94	-1	77	98	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	79	111	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1121	-44	73	894	-44	30
	dnevna kol. masti	g	26.3	-2.4	72	22.5	-1.5	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.5	-0.9	72	26.9	-0.6	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	72	-0.17	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	72	-0.06	0.01	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	66	101	-1	28
	perzistencija	g	101	1	73	103	1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	78	98	0	35
	broj somatskih stanica	g	99	0	73	99	-1	30
	protok mlijeka	g	100	-2	81	101	-2	32
	mastitis	g	84	-2	51	96	-1	24
	ciste	g	93	1	58	97	1	26
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	65	98	1	28
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	103	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	69	96	0	30
	vitalnost	g	104	0	66	99	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	59	99	-1	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	76	96	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	63	98	-1	26
	skupna ocj. noge	g	108	1	57	105	1	24
	skupna ocj. vime	g	107	-2	78	105	-2	29
	visina križa	g	93	1	73	94	0	28
	duljina leđa	g	96	0	67	98	1	27
	širina zdjelice	g	101	0	65	100	0	26
	dubina trupa	g	98	0	64	100	0	26
	položaj zdjelice	g	78	-1	69	87	0	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	69	102	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	69	104	1	27
	putice	g	106	1	63	101	1	26
	visina papaka	g	106	0	53	104	1	23
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	64	112	0	26
	dulj. zad. vimena	g	112	0	65	104	0	26
kut pred. vimena	g	97	-1	68	100	-1	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): **29 / 46**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4201234945**

Datum rođenja: **07.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 46**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-2	61	105	-1	26
	dubina vimena	g	91	0	72	95	0	28
	duljina sisa	g	91	1	77	99	1	29
	debljina sisa	g	90	0	66	94	0	27
	smjer zad. sisa	g	100	-1	73	97	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	81	105	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	98	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	65	103	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 2312 i 2308

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