

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201391229  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 2131 / 2521  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201049341

Datum rođenja: 01.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1597 / 2521  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	75	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	84	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	95	-2	72	100	-1	34
	fitnes	g	102	0	80	105	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	22	7	77	155	-22	35
	dnevna kol. masti	g	9.6	0.1	76	6.8	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-0.2	75	11	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	76	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	75	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	103	0	34
	randman	g	95	-1	72	98	-1	34
	klase mesa	g	96	-1	71	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	70	104	-2	35
	perzistencija	g	94	1	76	98	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	82	108	-1	38
	broj somatskih stanica	g	99	-1	77	106	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	82	102	0	35
	mastitis	g	104	-2	58	102	-2	32
	ciste	g	102	0	64	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	69	99	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	73	95	1	34
	vitalnost	g	113	0	68	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	80	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	68	94	0	32
	skupna ocj. noge	g	113	0	62	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	-1	80	106	-2	33
	visina križa	g	92	-1	77	93	0	33
	duljina leđa	g	95	-1	72	98	-1	33
	širina zdjelice	g	95	0	70	95	0	32
	dubina trupa	g	91	0	69	96	1	32
	položaj zdjelice	g	87	-1	73	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	1	73	99	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	115	1	73	106	1	32
	putice	g	103	0	68	100	0	32
	visina papaka	g	101	0	58	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	69	107	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	108	0	32
kut pred. vimena	g	112	-1	72	110	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201391229**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2131 / 2521**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4201049341**

Datum rođenja: **01.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1597 / 2521**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	66	102	-1	32
	dubina vimena	g	105	-1	76	101	-1	33
	duljina sisa	g	119	0	80	114	0	33
	debljina sisa	g	100	1	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	109	-1	77	113	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	83	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	107	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	0	32

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