

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378922

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 7200596122

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 348 / 2211

Rang po polubraći ESI (OEZW): 368 / 2211

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	85	116	0	39
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	99	0	35
	fitnes	g	107	0	81	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	954	0	78	700	0	36
	dnevna kol. masti	g	35.2	0	77	20	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.8	0	76	23.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	103	0	35
	randman	g	89	0	74	97	0	35
	klase mesa	g	95	0	73	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	103	0	35
	perzistencija	g	111	0	77	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	106	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	84	102	0	36
	mastitis	g	93	0	59	94	0	33
	ciste	g	105	0	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	71	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	96	0	35
	vitalnost	g	112	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	103	0	33
	visina križa	g	84	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	93	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	89	0	71	93	0	33
	dubina trupa	g	96	0	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	101	0	33
	putice	g	99	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	96	0	60	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	119	0	70	114	0	33
	dulj. zad. vimena	g	116	0	71	111	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	73	100	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201378922**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **348 / 2211**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 7200596122**

Datum rođenja: **06.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **368 / 2211**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	68	109	0	33
	dubina vimena	g	95	0	77	95	0	33
	duljina sisa	g	110	0	81	113	0	33
	debljina sisa	g	96	0	72	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	121	0	78	112	0	33
	položaj prednjih sisa	g	119	0	84	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	105	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	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 2303 i 2301

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima