

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200737832  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 704 / 1037  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 12.03.2016  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 433 / 1037  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	79	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	107	0	37
	fitnes	g	97	0	84	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-31	0	80	91	0	38
	dnevna kol. masti	g	-1.5	0	80	5.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	0	79	1.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	80	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	104	0	37
	randman	g	107	0	76	104	0	37
	klase mesa	g	109	0	76	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	94	0	37
	perzistencija	g	103	0	80	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	98	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	87	97	0	38
	mastitis	g	89	0	66	90	0	36
	ciste	g	108	0	70	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	75	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	97	0	37
	vitalnost	g	102	0	74	95	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	100	0	33
	visina križa	g	105	0	80	104	0	33
	duljina leđa	g	106	0	75	107	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	75	105	0	33
	dubina trupa	g	105	0	74	108	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	77	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	78	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	79	90	0	33
	putice	g	109	0	73	108	0	33
	visina papaka	g	107	0	67	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	74	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	103	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	77	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200737832

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.03.2016

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 0101883050

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 704 / 1037

Rang po polubraći ESI (OEZW): 433 / 1037

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	72	100	0	33
	dubina vimena	g	111	0	80	100	0	33
	duljina sisa	g	100	0	84	103	0	33
	debljina sisa	g	104	0	75	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	88	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	97	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	74	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima