

## 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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 0101883050

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 530 / 1031

Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 1031

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	108	0	36
	fitnes	g	102	0	83	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	71	0	80	119	0	37
	dnevna kol. masti	g	2.2	0	79	7.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	79	3.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	37
	randman	g	106	0	76	104	0	37
	klase mesa	g	109	0	75	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	95	0	37
	perzistencija	g	103	0	79	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	98	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	87	98	0	38
	mastitis	g	92	0	65	91	0	36
	ciste	g	111	0	69	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	106	0	73	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	101	0	33
	visina križa	g	106	0	80	105	0	33
	duljina leđa	g	106	0	75	108	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	74	106	0	33
	dubina trupa	g	105	0	73	107	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	85	0	78	91	0	33
	putice	g	110	0	73	107	0	33
	visina papaka	g	107	0	66	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	103	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	77	102	0	33	

## 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): **530 / 1031**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0101883050**

Datum rođenja: **12.03.2016**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **318 / 1031**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	72	100	0	33
	dubina vimena	g	111	0	80	101	0	33
	duljina sisa	g	100	0	83	103	0	33
	debljina sisa	g	103	0	75	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	116	0	81	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	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 2305 i 2304

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