

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201230136

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4201000016

Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG

Rang po polubraći SI (GZW): 1197 / 2574

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1732 / 2574

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	101	0	35
	fitnes	g	107	0	81	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	714	0	77	610	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	77	10.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	0	76	20.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	77	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	105	0	35
	randman	g	103	0	73	97	0	35
	klase mesa	g	100	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	72	97	0	36
	perzistencija	g	99	0	77	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	117	0	77	109	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	83	98	0	36
	mastitis	g	95	0	60	95	0	34
	ciste	g	105	0	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	96	0	36
	vitalnost	g	110	0	69	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	99	0	33
	visina križa	g	94	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	97	0	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	71	92	0	33
	dubina trupa	g	93	0	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	82	0	74	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	103	0	33
	putice	g	98	0	69	99	0	33
	visina papaka	g	97	0	60	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	113	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	109	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	73	100	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201230136**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1197 / 2574**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4201000016**

Datum rođenja: **25.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 39611602 WEBURG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1732 / 2574**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	108	0	33
	dubina vimena	g	94	0	77	92	0	33
	duljina sisa	g	109	0	81	110	0	33
	debljina sisa	g	104	0	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	106	0	33
	čistoća vimena	g	108	0	71	104	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima