

## 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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4201000016

Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG

Rang po polubraći SI (GZW): 1423 / 2445

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1756 / 2445

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	113	-2	76	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	111	-2	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	101	0	35
	fitnes	g	106	-1	80	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	82	105	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	744	-63	77	636	-34	36
	dnevna kol. masti	g	4.3	-2.9	76	11.1	-1.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	-2.4	76	20.4	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	76	-0.18	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	73	105	-1	35
	randman	g	101	-1	73	97	-1	35
	klase mesa	g	99	-2	72	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	98	0	36
	perzistencija	g	98	-1	77	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	82	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	115	-1	77	108	-1	36
	protok mlijeka	g	89	-2	83	98	-1	36
	mastitis	g	99	0	60	97	-1	34
	ciste	g	104	1	65	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	70	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	77	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	96	0	36
	vitalnost	g	111	-2	69	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	66	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	80	95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-2	69	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	1	63	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	80	100	0	33
	visina križa	g	95	-1	78	96	-1	33
	duljina leđa	g	97	0	72	98	0	33
	širina zdjelice	g	93	-1	71	92	-1	33
	dubina trupa	g	93	-1	70	96	-1	33
	položaj zdjelice	g	82	1	73	95	1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	103	-1	33
	putice	g	98	0	69	99	-1	33
	visina papaka	g	96	0	59	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	114	1	33
	dulj. zad. vimena	g	108	1	70	109	0	33
kut pred. vimena	g	102	-2	72	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): **1423 / 2445**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 4201000016**

Datum rođenja: **25.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 39611602 WEBURG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1756 / 2445**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	67	109	0	33
	dubina vimena	g	96	-2	77	93	0	33
	duljina sisa	g	110	0	81	110	0	33
	debljina sisa	g	103	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	-2	77	111	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	83	95	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	106	0	33
	čistoća vimena	g	108	0	71	104	-1	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 2308 i 2305

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