

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201160274  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 603 / 1069  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 02.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 442 / 1069  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	112	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	104	0	38
	fitnes	g	111	0	83	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	0	79	331	0	40
	dnevna kol. masti	g	0	0	79	-1.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	78	9.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	100	0	38
	randman	g	99	0	76	101	0	38
	klase mesa	g	106	0	75	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	106	0	39
	perzistencija	g	104	0	79	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	115	0	40
	protok mlijeka	g	100	0	86	98	0	40
	mastitis	g	110	0	65	112	0	38
	ciste	g	100	0	69	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	99	0	39
	vitalnost	g	112	0	73	102	0	39
	poremećaj plodnosti	g	111	0	69	107	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	82	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	0	68	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	100	0	33
	visina križa	g	119	0	80	105	0	33
	duljina leđa	g	113	0	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	116	0	74	107	0	33
	dubina trupa	g	113	0	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	115	0	77	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	100	0	33
	putice	g	104	0	72	105	0	33
	visina papaka	g	103	0	65	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	76	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201160274**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **603 / 1069**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **02.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **442 / 1069**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	101	0	33
	dubina vimena	g	99	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	95	0	83	100	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	74	100	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima