

## 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): 530 / 1069  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 02.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 377 / 1069  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	79	109	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	102	-1	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	102	-1	39
	fitnes	g	110	0	84	109	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	109	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295	-30	80	275	-46	41
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-0.8	79	-3.7	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-0.5	79	8.6	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	79	-0.18	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	79	-0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	76	98	0	39
	randman	g	100	1	76	99	0	39
	klase mesa	g	106	0	75	106	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	75	107	0	40
	perzistencija	g	103	0	80	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	85	113	-1	43
	broj somatskih stanica	g	107	-2	81	113	-1	41
	protok mlijeka	g	100	0	87	98	0	41
	mastitis	g	111	1	66	113	1	38
	ciste	g	100	0	70	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	106	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	99	-1	40
	vitalnost	g	111	1	73	103	1	39
	poremećaj plodnosti	g	112	0	70	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	83	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	73	111	-1	33
	skupna ocj. noge	g	109	-2	69	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	1	85	99	0	33
	visina križa	g	118	-1	80	104	-1	33
	duljina leđa	g	112	-1	75	102	-1	33
	širina zdjelice	g	115	-1	74	107	0	33
	dubina trupa	g	113	0	74	105	-1	33
	položaj zdjelice	g	113	-2	77	106	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	78	99	-1	33
	putice	g	104	0	73	105	0	33
	visina papaka	g	104	0	66	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	102	0	33
kut pred. vimena	g	103	1	77	102	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): **530 / 1069**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **02.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **377 / 1069**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	72	100	0	33
	dubina vimena	g	99	1	80	98	0	33
	duljina sisa	g	94	-1	83	100	0	33
	debljina sisa	g	99	0	75	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	1	87	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	102	0	33
	čistoća vimena	g	95	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 2312 i 2308

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