

## 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): 817 / 1068  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 02.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 697 / 1068  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	78	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	103	-1	42
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	104	-1	37
	fitnes	g	108	0	82	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	332	-11	79	374	-12	39
	dnevna kol. masti	g	1	-1	78	-1.7	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-0.1	78	9.9	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.2	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	76	100	-2	37
	randman	g	99	-2	76	102	0	37
	klase mesa	g	106	-2	74	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-3	74	107	-1	38
	perzistencija	g	104	1	78	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	115	1	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	115	0	39
	protok mlijeka	g	100	-1	85	98	-1	39
	mastitis	g	110	-1	63	110	0	37
	ciste	g	98	2	68	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	73	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	99	0	38
	vitalnost	g	108	1	72	103	1	38
	poremećaj plodnosti	g	110	1	68	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	1	82	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	2	72	110	1	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	102	0	33
	visina križa	g	118	1	79	105	0	33
	duljina leđa	g	114	1	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	117	1	73	107	0	33
	dubina trupa	g	113	-1	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	113	1	76	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	-2	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	100	0	33
	putice	g	104	0	72	105	0	33
	visina papaka	g	104	-1	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	75	104	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): **817 / 1068**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **02.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **697 / 1068**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	70	100	0	33
	dubina vimena	g	101	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	96	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	100	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	2	86	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	95	-1	73	100	-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 2208 i 2207

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