

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201064242

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.02.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 6200741600

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 1313 / 3847

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2331 / 3847

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	78	115	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	107	-1	42
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	112	-1	37
	fitnes	g	107	-1	83	105	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	111	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	31	79	376	-8	39
	dnevna kol. masti	g	6.7	0.3	79	8.4	-0.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-0.1	78	11.6	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	79	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	78	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	112	0	37
	randman	g	102	0	76	105	0	37
	klase mesa	g	111	0	74	112	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-3	74	102	-1	38
	perzistencija	g	101	0	79	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	84	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	1	80	101	0	39
	protok mlijeka	g	104	-1	86	101	0	39
	mastitis	g	88	-1	63	95	-1	36
	ciste	g	110	0	68	102	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	104	-1	38
	vitalnost	g	107	-1	72	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	72	109	-1	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	98	-1	33
	skupna ocj. vime	g	81	0	84	91	0	33
	visina križa	g	102	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	107	-1	33
	dubina trupa	g	103	1	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	106	1	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	95	0	33
	putice	g	96	0	72	99	0	33
	visina papaka	g	106	0	64	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	1	73	102	0	33
	kut pred. vimena	g	79	-1	75	93	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201064242**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
Otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1313 / 3847**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **06.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2331 / 3847**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	-1	70	94	-1	33
	dubina vimena	g	78	-1	79	87	-1	33
	duljina sisa	g	103	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	105	-1	74	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	2	80	97	1	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	100	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	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 2404 i 2402

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima