

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201064242  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 383 / 3013  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 06.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1543 / 3013  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	75	123	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	115	0	72	113	0	37
	fitnes	g	114	0	80	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	119	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	712	0	76	608	0	38
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	76	15.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	75	19	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	113	0	37
	randman	g	109	0	72	106	0	37
	klase mesa	g	114	0	71	112	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	107	0	37
	perzistencija	g	99	0	76	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	103	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	82	102	0	39
	mastitis	g	94	0	56	98	0	35
	ciste	g	110	0	63	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	69	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	73	108	0	37
	vitalnost	g	111	0	69	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	106	0	33
	skupna ocj. mišičavost	g	101	0	69	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	81	0	80	93	0	33
	visina križa	g	102	0	76	105	0	33
	duljina leđa	g	102	0	71	105	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	70	109	0	33
	dubina trupa	g	104	0	69	107	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	94	0	33
	putice	g	97	0	68	99	0	33
	visina papaka	g	107	0	62	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	102	0	33
kut pred. vimena	g	81	0	71	95	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201064242**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **383 / 3013**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **06.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1543 / 3013**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	67	95	0	33
	dubina vimena	g	78	0	76	87	0	33
	duljina sisa	g	103	0	79	103	0	33
	debljina sisa	g	104	0	71	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	70	102	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	70	101	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 2111 i 2109

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