

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201160274

Spol: M

Datum rođenja: 02.02.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 768 / 1051

Rang po polubraći ESI (OEZW): 514 / 1051

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: MLADEN LUKETIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	106	0	37
	fitnes	g	109	0	81	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438	0	77	515	0	38
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	77	5.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	76	13.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.18	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	103	0	37
	randman	g	102	0	73	103	0	37
	klase mesa	g	109	0	72	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	110	0	37
	perzistencija	g	108	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	116	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	117	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	84	101	0	38
	mastitis	g	108	0	59	110	0	35
	ciste	g	91	0	66	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	100	0	37
	vitalnost	g	107	0	71	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	80	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	106	0	33
	visina križa	g	119	0	77	107	0	33
	duljina leđa	g	113	0	72	103	0	33
	širina zdjelice	g	114	0	71	105	0	33
	dubina trupa	g	114	0	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	74	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	101	0	33
	putice	g	106	0	70	104	0	33
	visina papaka	g	103	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	101	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	73	107	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): **768 / 1051**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **02.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **514 / 1051**  
Posjednik: **MLADEN LUKETIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	104	0	77	103	0	33
	duljina sisa	g	94	0	80	97	0	33
	debljina sisa	g	98	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	72	105	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	71	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 2106 i 2104

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