

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201060847  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 736 / 3013  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 2200888666

Datum rođenja: 04.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 809 / 3013  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	123	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	116	0	38
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	106	0	34
	fitnes	g	101	0	80	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	121	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	948	0	76	780	0	35
	dnevna kol. masti	g	25.4	0	76	19.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	31	0	75	23.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	76	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	103	0	34
	randman	g	102	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	109	0	71	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	111	0	35
	perzistencija	g	110	0	76	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	108	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	82	101	0	35
	mastitis	g	94	0	57	104	0	33
	ciste	g	89	0	64	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	70	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	106	0	35
	vitalnost	g	106	0	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	105	0	33
	visina križa	g	107	0	76	108	0	33
	duljina leđa	g	107	0	71	110	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	70	107	0	33
	dubina trupa	g	106	0	69	106	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	73	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	98	0	33
	putice	g	107	0	69	105	0	33
	visina papaka	g	106	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	102	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	72	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201060847**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **736 / 3013**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 2200888666**

Datum rođenja: **04.12.2018**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **809 / 3013**  
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	98	0	33
	dubina vimena	g	101	0	76	103	0	33
	duljina sisa	g	94	0	79	100	0	33
	debljina sisa	g	98	0	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	82	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	99	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	70	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 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