

## 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): 950 / 3532  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 2200888666

Datum rođenja: 04.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1091 / 3532  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	121	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	115	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	105	0	34
	fitnes	g	100	0	81	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	119	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	879	0	78	704	0	35
	dnevna kol. masti	g	22.6	0	77	17.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.8	0	77	21.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	102	0	34
	randman	g	102	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	109	0	35
	perzistencija	g	109	0	78	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	107	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	84	103	0	35
	mastitis	g	96	0	61	104	0	34
	ciste	g	91	0	66	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	72	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	105	0	33
	visina križa	g	106	0	78	108	0	33
	duljina leđa	g	106	0	73	110	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	107	0	33
	dubina trupa	g	106	0	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	75	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	98	0	33
	putice	g	106	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	106	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	104	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	74	106	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): **950 / 3532**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 2200888666**

Datum rođenja: **04.12.2018**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1091 / 3532**  
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	98	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	92	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	100	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 2209 i 2208

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