

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201060847  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 46673832 WOBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 828 / 3567  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 2200888666

Datum rođenja: 04.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 1126 / 3567  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	77	120	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	114	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	1	74	105	0	34
	fitnes	g	100	0	82	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	83	117	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	851	-28	78	663	-41	35
	dnevna kol. masti	g	21.9	-0.7	78	16.6	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	-1	77	20.2	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	78	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	1	75	102	0	34
	randman	g	103	1	75	102	0	34
	klase mesa	g	108	1	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	109	0	35
	perzistencija	g	108	-1	78	107	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	107	-1	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	108	1	85	103	0	35
	mastitis	g	96	0	61	104	0	34
	ciste	g	92	1	67	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	84	1	72	98	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	105	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	67	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	106	-1	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	104	-1	33
	visina križa	g	106	0	79	107	-1	33
	duljina leđa	g	106	0	74	110	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	107	0	33
	dubina trupa	g	105	-1	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	75	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	2	76	98	0	33
	putice	g	106	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	105	-1	62	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	97	2	71	101	1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	1	72	104	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	75	105	-1	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): **828 / 3567**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 2200888666**

Datum rođenja: **04.12.2018**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1126 / 3567**  
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	99	-1	78	102	0	33
	duljina sisa	g	93	1	82	99	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	99	-1	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 2214 i 2210

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