

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201061655  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 1843 / 3710  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3200678231

Datum rođenja: 04.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2406 / 3710  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	104	0	34
	fitnes	g	114	0	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	316	0	79	319	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.4	0	78	-0.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	78	8.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	99	0	34
	randman	g	102	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	105	0	36
	perzistencija	g	99	0	78	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	105	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	85	102	0	36
	mastitis	g	94	0	62	101	0	34
	ciste	g	104	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	116	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	72	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	83	99	0	33
	visina križa	g	93	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	107	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	76	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	94	0	33
	putice	g	95	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	99	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	95	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	75	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201061655**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1843 / 3710**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3200678231**

Datum rođenja: **04.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2406 / 3710**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	97	0	33
	dubina vimena	g	88	0	79	97	0	33
	duljina sisa	g	94	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	94	0	74	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	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 2305 i 2304

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