

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201041954  
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 487 / 1058  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 5200737817

Datum rođenja: 10.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 551 / 1058  
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	106	0	34
	fitnes	g	106	0	81	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	900	0	77	704	0	35
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	76	9.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	76	19	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	76	-0.23	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	101	0	34
	randman	g	103	0	73	106	0	34
	klase mesa	g	107	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	108	0	36
	perzistencija	g	110	0	77	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	108	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	83	100	0	36
	mastitis	g	108	0	58	109	0	34
	ciste	g	99	0	65	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	111	0	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	79	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	102	0	33
	visina križa	g	114	0	77	107	0	33
	duljina leđa	g	109	0	72	105	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	108	0	70	103	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	97	0	33
	putice	g	103	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	106	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	96	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	72	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201041954**  
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **487 / 1058**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 5200737817**

Datum rođenja: **10.07.2018**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **551 / 1058**  
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	97	0	33
	dubina vimena	g	101	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	106	0	80	100	0	33
	debljina sisa	g	110	0	72	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	82	0	77	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	71	99	0	33
	čistoća vimena	g	99	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 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