

## 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): 473 / 1066  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 5200737817

Datum rođenja: 10.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 570 / 1066  
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	106	0	34
	fitnes	g	106	0	81	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	824	0	77	657	0	35
	dnevna kol. masti	g	17	0	77	8.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	76	17.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.22	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	101	0	34
	randman	g	106	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	108	0	36
	perzistencija	g	110	0	77	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	107	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	84	100	0	36
	mastitis	g	104	0	59	107	0	34
	ciste	g	100	0	65	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	102	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	66	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	103	0	33
	visina križa	g	114	0	78	107	0	33
	duljina leđa	g	109	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	108	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	97	0	33
	putice	g	101	0	70	104	0	33
	visina papaka	g	105	0	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	97	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	73	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): **473 / 1066**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 5200737817**

Datum rođenja: **10.07.2018**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **570 / 1066**  
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	98	0	33
	dubina vimena	g	101	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	107	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	110	0	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	82	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	73	99	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	71	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 2203 i 2112

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