

## 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): 281 / 1069  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5200737817

Datum rođenja: 10.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 429 / 1069  
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	1	79	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	0	34
	fitnes	g	106	1	84	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647	-17	80	456	-23	35
	dnevna kol. masti	g	10.8	-0.7	79	2.4	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0.2	79	12.7	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.19	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	100	0	34
	randman	g	106	0	76	106	0	34
	klase mesa	g	107	1	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	106	-1	80	105	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	85	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	1	81	106	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	87	98	0	36
	mastitis	g	102	0	66	107	0	35
	ciste	g	104	1	70	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	80	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	77	104	0	35
	vitalnost	g	109	0	73	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	73	105	-1	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	69	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	100	0	33
	visina križa	g	109	-1	80	104	-1	33
	duljina leđa	g	104	-1	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	101	-1	74	102	-1	33
	dubina trupa	g	103	-1	73	102	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	77	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	78	98	1	33
	putice	g	99	-1	73	102	-1	33
	visina papaka	g	100	-1	66	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	73	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	87	0	74	96	0	33
kut pred. vimena	g	96	1	77	101	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): **281 / 1069**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 5200737817**

Datum rođenja: **10.07.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **429 / 1069**  
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	72	97	0	33
	dubina vimena	g	101	0	80	101	0	33
	duljina sisa	g	104	0	83	100	0	33
	debljina sisa	g	108	0	75	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	81	0	81	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	1	87	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	98	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	74	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 2404 i 2402

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