

## 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): 397 / 1069  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5200737817

Datum rođenja: 10.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 497 / 1069  
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	106	0	34
	fitnes	g	107	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	706	0	79	539	0	35
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	79	5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	78	14.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	100	0	34
	randman	g	106	0	76	106	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	106	0	36
	perzistencija	g	107	0	79	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	106	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	86	98	0	36
	mastitis	g	106	0	63	109	0	34
	ciste	g	102	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	111	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	101	0	33
	visina križa	g	113	0	79	106	0	33
	duljina leđa	g	106	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	104	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	96	0	33
	putice	g	101	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	102	0	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	96	0	33
	kut pred. vimena	g	96	0	76	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): **397 / 1069**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5200737817**

Datum rođenja: **10.07.2018**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **497 / 1069**  
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	97	0	33
	dubina vimena	g	102	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	106	0	83	100	0	33
	debljina sisa	g	109	0	74	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	82	0	80	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	98	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	73	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 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