

## 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): 485 / 1049  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 5200737817

Datum rođenja: 10.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 487 / 1049  
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-4	75	120		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	84	111		39
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	106		34
	fitnes	g	107	-7	80	110		38
	ekološki selekc. indeks	g	119	-5	81	117		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	915	93	76	703		35
	dnevna kol. masti	g	19.1	1.9	76	10.2		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	1.1	75	18.8		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.02	76	-0.22		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.03	75	-0.07		35
3.Meso	neto prirast	g	98	-3	73	102		34
	randman	g	105	-2	73	106		34
	klase mesa	g	108	1	71	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-12	70	108		35
	perzistencija	g	118	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-5	81	110		39
	broj somatskih stanica	g	106	-5	76	109		35
	protok mlijeka	g	108	4	82	101		36
	mastitis	g	105		57	108		33
	ciste	g	98		64	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-3	70	102		35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-5	78	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	105		35
	vitalnost	g	110	-3	69	107		35
	poremećaj plodnosti	g	101		65	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	3	79	107	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	4	69	105	2	33
	skupna ocj. noge	g	106	-1	64	106	-2	33
	skupna ocj. vime	g	96	-2	80	104	-2	33
	visina križa	g	116	4	76	108	2	33
	duljina leđa	g	111	1	71	106	1	33
	širina zdjelice	g	105	1	70	105	2	33
	dubina trupa	g	110	3	69	104	1	33
	položaj zdjelice	g	107	1	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	73	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	73	98	-2	33
	putice	g	104	0	68	104	0	33
	visina papaka	g	107	2	62	107	1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	69	105	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	69	97	-1	33
kut pred. vimena	g	100	-1	71	103	-1	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): **485 / 1049**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 5200737817**

Datum rođenja: **10.07.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **487 / 1049**  
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	67	98	-1	33
	dubina vimena	g	101	-2	76	103	0	33
	duljina sisa	g	106	1	79	100	0	33
	debljina sisa	g	111	1	71	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	83	-5	76	96	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-4	82	102	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	-4	70	100	-2	33
	čistoća vimena	g	99	1	70	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 2104 i 2103

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