

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201061578  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubračići SI (GZW): 163 / 278  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 4200774842

Datum rođenja: 27.09.2018  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 242 / 278  
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	104	0	34
	fitnes	g	100	0	80	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	0	77	324	0	35
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	77	2.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	76	6.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	102	0	34
	randman	g	103	0	73	100	0	34
	klase mesa	g	105	0	71	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	111	0	35
	perzistencija	g	101	0	77	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	101	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	83	105	0	36
	mastitis	g	105	0	56	103	0	32
	ciste	g	98	0	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	99	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	116	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	102	0	33
	visina križa	g	94	0	77	98	0	33
	duljina leđa	g	95	0	72	99	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	106	0	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	73	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	89	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	94	0	33
	putice	g	101	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	104	0	62	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	101	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	72	106	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201061578**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **163 / 278**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 4200774842**

Datum rođenja: **27.09.2018**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **242 / 278**  
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	96	0	33
	dubina vimena	g	93	0	76	97	0	33
	duljina sisa	g	114	0	80	106	0	33
	debljina sisa	g	95	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	71	101	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	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 2109 i 2108

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima