

## 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): 155 / 279  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4200774842

Datum rođenja: 27.09.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 279  
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	104	0	34
	fitnes	g	99	0	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	123	0	79	191	0	35
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	78	-0.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	78	3.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	78	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	102	0	34
	randman	g	102	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	110	0	36
	perzistencija	g	98	0	78	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	100	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	85	105	0	36
	mastitis	g	107	0	61	103	0	34
	ciste	g	99	0	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	100	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	101	0	33
	visina križa	g	93	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	94	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	107	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	75	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	90	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	94	0	33
	putice	g	102	0	71	101	0	33
	visina papaka	g	102	0	62	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	100	0	33
	kut pred. vimena	g	104	0	75	104	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): **155 / 279**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 4200774842**

Datum rođenja: **27.09.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **202 / 279**  
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	96	0	33
	dubina vimena	g	94	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	119	0	82	108	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	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 2301 i 2214

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