

## 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 / 278  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 4200774842

Datum rođenja: 27.09.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 251 / 278  
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	5	75	110		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	6	84	104		39
	indeks mesnatosti	g	104	-2	72	103		34
	fitnes	g	99	0	80	107		38
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	82	112		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	279	77	362		35
	dnevna kol. masti	g	15.9	9.7	76	3.2		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	7.9	75	7.3		35
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.03	76	-0.14		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.02	75	-0.06		35
3.Meso	neto prirast	g	102	-3	73	102		34
	randman	g	102	2	72	100		34
	klase mesa	g	105	-3	71	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	70	111		35
	perzistencija	g	93	-2	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	3	81	103		38
	broj somatskih stanica	g	103	4	77	101		35
	protok mlijeka	g	99	7	83	105		36
	mastitis	g	106		55	104		32
	ciste	g	99		64	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	70	101		35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-3	78	98		35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	73	102		35
	vitalnost	g	98	2	70	100		35
	poremećaj plodnosti	g	95		65	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	69	116	2	33
	skupna ocj. noge	g	104	-3	64	102	-3	32
	skupna ocj. vime	g	105	-3	80	103	-2	33
	visina križa	g	94	0	76	97	0	33
	duljina leđa	g	95	1	71	100	2	33
	širina zdjelice	g	106	1	70	105	1	33
	dubina trupa	g	107	1	69	106	1	33
	položaj zdjelice	g	104	-1	73	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	89	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-4	73	94	-3	33
	putice	g	100	-1	68	101	0	33
	visina papaka	g	106	0	61	109	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	100	-1	33
kut pred. vimena	g	105	-2	71	106	-2	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 / 278**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 4200774842**

Datum rođenja: **27.09.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **251 / 278**  
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	67	97	-1	32
	dubina vimena	g	92	-3	76	97	-1	33
	duljina sisa	g	115	0	79	106	0	33
	debljina sisa	g	96	-1	71	100	-1	33
	smjer zad. sisa	g	113	0	76	107	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-3	82	104	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	69	102	-2	33
	čistoća vimena	g	103	0	70	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima