

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201065444**  
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **140 / 278**  
MG: **A1A2 F4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **24.07.2018**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **240 / 278**  
Posjednik: **STJEPAN HUNJEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	107	0	43
	fitnes	g	99	0	80	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	752	0	77	590	0	44
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	77	9.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	76	13	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	103	0	43
	randman	g	98	0	73	102	0	43
	klase mesa	g	106	0	71	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	106	0	42
	perzistencija	g	111	0	77	112	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	81	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	101	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	83	101	0	45
	mastitis	g	86	0	56	95	0	37
	ciste	g	102	0	64	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	99	0	43
	vitalnost	g	95	0	70	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	117	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	103	0	45
	visina križa	g	96	0	77	100	0	44
	duljina leđa	g	98	0	72	103	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	71	106	0	42
	dubina trupa	g	108	0	70	107	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	73	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	89	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	94	0	43
	putice	g	106	0	69	105	0	42
	visina papaka	g	112	0	62	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	111	0	70	107	0	42
kut pred. vimena	g	107	0	72	106	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201065444**  
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **140 / 278**  
MG: **A1A2 F4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **24.07.2018**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **240 / 278**  
Posjednik: **STJEPAN HUNJEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	67	94	0	41
	dubina vimena	g	94	0	76	99	0	44
	duljina sisa	g	93	0	80	105	0	45
	debljina sisa	g	100	0	72	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	100	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	42

### 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 2111 i 2109

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima