

## 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): 236 / 279  
MG: A1A2 F4M+- BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 24.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 248 / 279  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	106	0	43
	fitnes	g	95	0	82	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	0	79	437	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	78	5.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	78	9.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	103	0	44
	randman	g	94	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	107	0	43
	perzistencija	g	108	0	78	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	83	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	102	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	85	101	0	46
	mastitis	g	84	0	61	93	0	39
	ciste	g	101	0	67	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	99	0	44
	vitalnost	g	96	0	71	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	117	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	102	0	45
	visina križa	g	94	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	97	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	106	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	75	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	95	0	44
	putice	g	102	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	110	0	62	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	105	0	43
kut pred. vimena	g	106	0	75	105	0	43	

## 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): **236 / 279**  
MG: **A1A2 F4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **24.07.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **248 / 279**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	93	0	42
	dubina vimena	g	96	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	43

### 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 2303 i 2301

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