

## 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): 240 / 278  
MG: A1A2 F4M+- BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 24.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 260 / 278  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-3	78	108	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	106	0	43
	fitnes	g	93	-2	83	102	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	-3	84	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	-103	79	378	-59	45
	dnevna kol. masti	g	4.7	-2.2	78	4.2	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-2.4	78	7.9	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	78	-0.14	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	-0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	103	0	44
	randman	g	93	-1	75	102	1	43
	klase mesa	g	104	0	74	110	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	74	106	-1	43
	perzistencija	g	108	0	79	109	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-2	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	92	-1	80	101	-1	45
	protok mlijeka	g	99	-2	86	100	-1	46
	mastitis	g	83	-1	62	92	-1	39
	ciste	g	101	0	68	101	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	73	100	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	100	1	44
	vitalnost	g	95	-1	72	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	68	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	71	118	1	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	-1	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	107	1	76	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	2	76	93	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	2	76	95	0	44
	putice	g	102	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	110	0	63	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	1	72	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	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): **240 / 278**  
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
 Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **24.07.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **260 / 278**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	94	1	42
	dubina vimena	g	94	-2	79	99	0	45
	duljina sisa	g	97	0	82	108	1	45
	debljina sisa	g	104	0	74	110	1	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	100	-1	73	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 2304 i 2303

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