

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200678365  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 445 / 981  
MG: A1A1 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 7200280542

Datum rođenja: 20.11.2015  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 644 / 981  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	76	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	107	0	34
	fitnes	g	90	-2	81	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643	16	77	259	-15	36
	dnevna kol. masti	g	28.3	-1.1	77	17.6	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	0.5	76	10.4	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.02	77	0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	105	0	34
	randman	g	109	-1	73	106	0	34
	klase mesa	g	106	0	72	105	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	72	92	0	36
	perzistencija	g	99	-1	77	97		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	94	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	97	0	36
	protok mlijeka	g	96	2	83	99	0	36
	mastitis	g	89	-1	57	91	-1	34
	ciste	g	102	0	65	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	-3	71	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	78	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	100	0	35
	vitalnost	g	90	2	70	92	1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	66	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	79	108	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	70	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	1	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	-3	81	101	-1	33
	visina križa	g	104	0	77	108	0	34
	duljina leđa	g	108	0	72	110	0	33
	širina zdjelice	g	106	1	71	106	1	33
	dubina trupa	g	105	1	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	106	1	74	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	96	0	33
	putice	g	106	0	69	104	0	33
	visina papaka	g	108	1	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	70	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	70	104	0	33
	kut pred. vimena	g	101	-1	72	100	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200678365**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **445 / 981**  
MG: **A1A1 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 7200280542**

Datum rođenja: **20.11.2015**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **644 / 981**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-2	68	104	0	33
	dubina vimena	g	100	-3	76	99	-1	33
	duljina sisa	g	106	-1	80	104	-1	33
	debljina sisa	g	106	-1	72	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	116	-1	77	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	-2	71	101	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	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 2108 i 2106

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima