

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596064  
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 667 / 908  
MG: F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3200205356

Datum rođenja: 17.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 733 / 908  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-1	78	99	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	101	0	36
	fitnes	g	88	-1	83	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	84	97	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	272	-13	79	160	-27	37
	dnevna kol. masti	g	10.5	-0.5	79	9.5	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-0.5	78	4.8	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	103	0	36
	randman	g	92	-1	75	95	-1	36
	klase mesa	g	103	0	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	1	75	92	-1	37
	perzistencija	g	97	0	79	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	-1	80	97	0	37
	protok mlijeka	g	90	0	86	93	0	37
	mastitis	g	97	1	64	95	0	35
	ciste	g	97	0	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	87	-2	74	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	97	0	37
	vitalnost	g	105	0	72	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	-1	82	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	-1	67	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	85	0	84	94	-1	33
	visina križa	g	120	0	79	108	0	33
	duljina leđa	g	114	0	75	109	0	33
	širina zdjelice	g	114	0	73	109	0	33
	dubina trupa	g	117	0	73	111	0	33
	položaj zdjelice	g	121	0	76	112	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	1	77	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	99	0	33
	putice	g	94	0	72	101	0	33
	visina papaka	g	106	-1	64	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	73	108	0	33
kut pred. vimena	g	86	0	76	97	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200596064**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **667 / 908**  
MG: **F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3200205356**

Datum rođenja: **17.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **733 / 908**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	98	0	33
	dubina vimena	g	91	0	79	94	0	33
	duljina sisa	g	103	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	111	0	74	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	80	1	86	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	97	-1	33
	čistoća vimena	g	101	-1	73	104	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 2312 i 2308

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