

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200568579  
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 408 / 906  
MG: ARH+- F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: DE 0942735438

Datum rođenja: 09.12.2014  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 36075702 IMPORT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 566 / 906  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	78	99	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	107	-1	40
	indeks mesnatosti	g	108	1	75	104	0	34
	fitnes	g	92	0	82	87	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	94	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721	-13	79	291	-28	37
	dnevna kol. masti	g	16.5	-0.4	78	13.2	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-0.8	78	9.3	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	78	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	103	-1	34
	randman	g	105	1	75	101	0	34
	klase mesa	g	109	1	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	74	90	-1	36
	perzistencija	g	97	1	78	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	83	91	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	93	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	85	99	0	37
	mastitis	g	104	-3	61	92	-1	34
	ciste	g	100	0	68	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	73	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	98	0	36
	vitalnost	g	83	0	72	88	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	68	96	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	-1	82	114	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	109	1	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	90	-2	83	94	0	33
	visina križa	g	118	-1	79	113	0	34
	duljina leđa	g	113	-1	74	113	0	33
	širina zdjelice	g	114	0	73	115	0	33
	dubina trupa	g	109	0	72	111	-1	33
	položaj zdjelice	g	110	-2	76	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	76	92	0	33
	putice	g	104	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	106	-1	63	111	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	104	0	33
kut pred. vimena	g	92	-1	75	98	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200568579**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **408 / 906**  
MG: **ARH+- F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **DE 0942735438**

Datum rođenja: **09.12.2014**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 36075702 IMPORT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **566 / 906**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	101	0	33
	dubina vimena	g	97	-1	79	95	-1	33
	duljina sisa	g	93	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	104	0	74	109	1	33
	smjer zad. sisa	g	98	1	79	96	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	98	1	86	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	96	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	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 2208 i 2207

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