

## 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): 500 / 908  
MG: ARH+- F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0942735438

Datum rođenja: 09.12.2014  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 36075702 IMPORT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 651 / 908  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	78	98	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	104	-1	34
	fitnes	g	90	-1	83	86	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	84	92	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	656	1	79	225	-24	37
	dnevna kol. masti	g	15	0.7	79	11.3	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	-0.8	78	6.9	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	79	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	105	0	34
	randman	g	104	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	111	0	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	75	89	0	36
	perzistencija	g	96	-1	79	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	90	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	92	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	86	98	-1	37
	mastitis	g	101	-3	63	92	0	34
	ciste	g	100	-1	69	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	74	92	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	80	94	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	81	-1	73	88	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	69	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	82	114	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	109	1	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	88	-1	84	93	-1	33
	visina križa	g	118	0	79	112	-1	34
	duljina leđa	g	112	0	75	112	-1	33
	širina zdjelice	g	114	-1	74	115	0	33
	dubina trupa	g	109	-1	73	111	0	33
	položaj zdjelice	g	110	-1	76	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	92	0	33
	putice	g	103	-2	72	106	0	33
	visina papaka	g	106	-1	65	111	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	93	1	73	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	103	-1	33
	kut pred. vimena	g	89	-2	76	96	-1	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): **500 / 908**  
MG: **ARH+- F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **DE 0942735438**

Datum rođenja: **09.12.2014**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 36075702 IMPORT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **651 / 908**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	101	0	33
	dubina vimena	g	96	-1	79	95	0	33
	duljina sisa	g	95	1	83	104	1	33
	debljina sisa	g	105	1	74	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	1	80	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	96	0	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 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
1	A	Arahnomelija	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima