



## 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): 410 / 474  
 MG: ARH+- F4M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: DE 0942735438

Datum rođenja: 09.12.2014  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 09 36075702 IMPORT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 441 / 474  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	69	103	0	69	107	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	0	74	110	0	74	112	0	34
	indeks mesnatosti	ok	107	0	67	107	0	65	103	0	33
	fitnes	ok	92	0	74	92	0	73	91	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	77	96	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	418	0	68	418	0	68	399	0	35
	dnevna kol. masti	ok	14.8	0	74	14.8	0	74	21.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.1	0	64	12.1	0	64	15.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	0	74	-0.03	0	74	0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	64	-0.03	0	64	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	69	105	0	68	107	0	33
	randman	ok	99	0	64	101	0	62	99	0	33
	klase mesa	ok	110	0	68	110	0	66	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	74	93	0	73	90	0	37
	perzistencija	ok	98	0	74	98	0	74	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	0	75	97	0	75	91	0	32
	broj somatskih stanica	ok	100	0	72	100	0	72	92	0	34
	protok mlijeka	ok	96	0	73	96	0	73	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	57	99	0	57	95	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	67	98	0	67	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	62	99	0	62	100	0	34
	vitalnost	ok	85	0	61	85	0	61	93	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	117	0	73	117	0	73	113	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	114	0	70	114	0	70	105	0	32
	skupna ocj. noge	ok	96	0	66	96	0	66	106	0	32
	skupna ocj. vime	ok	97	0	70	97	0	70	101	0	32
	visina križa	ok	120	0	73	120	0	73	112	0	32
	duljina leđa	ok	117	0	71	117	0	71	112	0	32
	širina zdjelice	ok	114	0	71	114	0	71	111	0	32
	dubina trupa	ok	109	0	70	109	0	70	110	0	32
	položaj zdjelice	ok	111	0	71	111	0	71	108	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	70	95	0	70	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	0	69	88	0	69	93	0	32
	putice	ok	103	0	70	103	0	70	106	0	32
	visina papaka	ok	107	0	63	107	0	63	113	0	32
dulj. pred. vimena	ok	90	0	70	90	0	70	106	0	32	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200568579**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **410 / 474**  
 MG: **ARH+- F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **DE 0942735438**

Datum rođenja: **09.12.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 36075702 IMPORT**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **441 / 474**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	70	101	0	70	108	0	32
	kut pred. vimena	ok	94	0	68	94	0	68	100	0	32
	susp. ligament	ok	103	0	68	103	0	68	103	0	32
	dubina vimena	ok	103	0	72	103	0	72	97	0	32
	duljina sisa	ok	98	0	73	98	0	73	106	0	32
	debljina sisa	ok	100	0	72	100	0	72	110	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	0	72	103	0	72	101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	102	0	72	102	0	72	99	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	71	100	0	71	105	0	32

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1906 i 1905

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	A	Arahnomelija	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima