



## 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): 404 / 478  
 MG: ARH+- F4M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: DE 0942735438

Datum rođenja: 09.12.2014  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 36075702 IMPORT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 408 / 478  
 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	102	0	70				104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	75	107	0	75	110	0	34
	indeks mesnatosti	ok	109	0	67	110	0	66	103	0	33
	fitnes	ok	92	0	74				88	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	316	0	68	316	0	68	314	0	34
	dnevna kol. masti	ok	11.7	0	75	11.7	0	75	18.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.4	0	65	9.4	0	65	12.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.02	0	75	-0.02	0	75	0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	65	-0.02	0	65	0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	70	107	0	68	106	0	33
	randman	ok	101	0	65	104	0	63	99	0	33
	klase mesa	ok	111	0	69	111	0	67	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	74				89	0	37
	perzistencija	ok	96	0	75	96	0	75	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	0	76				88	0	37
	broj somatskih stanica	ok	97	0	73	97	0	73	92	0	34
	protok mlijeka	ok	95	0	73	95	0	73	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	58	101	0	58	95	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	67	98	0	67	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	63	101	0	63	100	0	34
	vitalnost	ok	84	0	62	84	0	62	93	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	0	76				114	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	67				108	0	33
	skupna ocj. noge	ok	101	0	62				106	0	33
	skupna ocj. vime	ok	100	0	77				99	0	33
	visina križa	ok	118	0	74				113	0	34
	duljina leđa	ok	114	0	69				113	0	33
	širina zdjelice	ok	115	0	68				115	0	33
	dubina trupa	ok	109	0	67				111	0	33
	položaj zdjelice	ok	110	0	70				109	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	71				96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	71				94	0	33
	putice	ok	104	0	66				106	0	33
	visina papaka	ok	109	0	60				112	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	93	0	67				101	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 polubraču SI (GZW): **404 / 478**  
 MG: **ARH+- F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **DE 0942735438**

Datum rođenja: **09.12.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 36075702 IMPORT**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **408 / 478**  
 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	104	0	67				106	0	33
	kut pred. vimena	ok	98	0	69				101	0	33
	susp. ligament	ok	103	0	65				103	0	33
	dubina vimena	ok	102	0	73				98	0	33
	duljina sisa	ok	96	0	76				103	0	33
	debljina sisa	ok	100	0	69				107	0	33
	smjer zad. sisa	ok	101	0	74				99	0	33
	položaj pr. sisa	ok	101	0	79				98	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	68				104	0	33

## 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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