

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200568579  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 481/552

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: DE 0942735438  
 MG: AH+- FH4M+- AB pp\*

Datum rođenja: 09.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 09 36075702 IMPORT  
 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	108	0	67	108	0	67	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	0	72	113	0	72	114	0	34
	indeks mesnatosti	ok	109	0	67	108	0	63	103	0	33
	fitnes	ok	94	0	71	94	0	71	94	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	592	0	66	592	0	66	514	0	35
	dnevna kol. masti	ok	21.1	0	72	21.1	0	72	24.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.9	0	63	16.9	0	63	18.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0	72	-0.04	0	72	0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	63	-0.05	0	63	0	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	69	109	0	66	107	0	33
	randman	ok	99	0	64	99	0	60	98	0	33
	klase mesa	ok	112	0	68	111	0	64	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	71	95	0	71	96	0	34
	perzistencija	ok	102	0	72	102	0	72	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	0	74	99	0	74	91	0	32
	broj somatskih stanica	ok	101	0	71	101	0	71	92	0	34
	protok mlijeka	ok	98	0	71	98	0	71	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	53	98	0	53	96	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	62	101	0	62	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	58	100	0	58	100	0	34
	vitalnost	ok	85	0	57	85	0	57	95	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	118	0	71	118	0	71	112	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	0	68	113	0	68	106	0	32
	skupna ocj. noge	ok	96	0	64	96	0	64	107	0	32
	skupna ocj. vime	ok	99	0	68	99	0	68	103	0	32
	visina križa	ok	121	0	71	121	0	71	111	0	32
	duljina leđa	ok	120	0	69	120	0	69	112	0	32
	širina zdjelice	ok	116	0	69	116	0	69	111	0	32
	dubina trupa	ok	110	0	68	110	0	68	110	0	32
	položaj zdjelice	ok	109	0	69	109	0	69	107	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	68	96	0	68	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	67	89	0	67	94	0	32
	putice	ok	101	0	68	101	0	68	106	0	32
	visina papaka	ok	106	0	61	106	0	61	112	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	92	0	68	92	0	68	107	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	68	102	0	68	109	0	32
kut pred. vimena	ok	97	0	66	97	0	66	101	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 polubraći: 481/552

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: DE 0942735438  
 MG: AH+- FH4M+- AB pp\*

Datum rođenja: 09.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 09 36075702 IMPORT  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	104	0	66	104	0	66	104	0	32
	dubina vimena	ok	105	0	70	105	0	70	98	0	32
	duljina sisa	ok	100	0	71	100	0	71	105	0	32
	debljina sisa	ok	102	0	70	102	0	70	109	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	0	70	103	0	70	102	0	32
	položaj pr. sisa	ok	100	0	70	100	0	70	100	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	69	99	0	69	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 1711 i 1710

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