

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200568579  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 447/543

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: DE 0942735438  
 MG: AH+- FH4M+- AB pp\*

Datum rođenja: 09.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 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	110	0	67	109	0	66	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	115	0	72	115	0	72	114	0	34
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	107	0	63	104	0	33
	fitnes	ok	96	0	70	96	0	70	94	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	651	0	66	651	0	66	513	0	35
	dnevna kol. masti	ok	23.5	0	72	23.5	0	72	24	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	18.5	0	63	18.5	0	63	18.4	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	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	69	108	0	65	108	0	33
	randman	ok	99	0	64	98	0	60	99	0	33
	klase mesa	ok	111	0	68	111	0	64	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	71	97	0	71	96	0	34
	perzistencija	ok	103	0	72	103	0	72	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	0	73	100	0	73	93	0	46
	broj somatskih stanica	ok	101	0	70	101	0	70	93	0	34
	protok mlijeka	ok	99	0	71	99	0	71	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	52	99	0	52	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	62	100	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	112	0	67	112	0	67	104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	96	0	63	96	0	63	107	0	32
	skupna ocj. vime	ok	101	0	68	101	0	68	104	0	32
	visina križa	ok	121	0	71	121	0	71	112	0	32
	duljina leđa	ok	120	0	69	120	0	69	112	0	32
	širina zdjelice	ok	117	0	69	117	0	69	111	0	32
	dubina trupa	ok	111	0	68	111	0	68	110	0	32
	položaj zdjelice	ok	109	0	69	109	0	69	107	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	67	95	0	67	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	67	89	0	67	95	0	32
	putice	ok	102	0	67	102	0	67	106	0	32
	visina papaka	ok	104	0	60	104	0	60	111	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	93	0	68	93	0	68	108	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	68	105	0	68	110	0	32
	kut pred. vimena	ok	99	0	65	99	0	65	102	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: 447/543

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: DE 0942735438  
 MG: AH+- FH4M+- AB pp\*

Datum rođenja: 09.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 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	106	0	66	106	0	66	105	0	32
	dubina vimena	ok	105	0	70	105	0	70	99	0	32
	duljina sisa	ok	100	0	71	100	0	71	105	0	32
	debljina sisa	ok	102	0	70	102	0	70	108	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	0	69	103	0	69	102	0	32
	položaj pr. sisa	ok	100	0	70	100	0	70	100	0	32
	čistoća vimena	ok	98	0	69	98	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 1707 i 1706

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima