

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200568579  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 443/559

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: DE 0942735438  
 MG: AH+- FH4M+- AB pp\*

Datum rođenja: 09.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 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	seleksijski indeks	ok	114	-4	66	113	-4	65	115	2	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	119	2	71	119	2	71	119	6	34
	indeks mesnatosti	ok	108	-2	66	107	-1	62	104	-2	33
	fitnes	ok	97	-2	69	97	-2	68	98	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	795	112	65	795	112	65	586	99	35
	dnevna kol. masti	ok	30.5	4.4	71	30.5	4.4	71	28.7	3.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	22.2	3.2	62	22.2	3.2	62	20.1	2.9	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	0	71	-0.03	0	71	0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	-0.01	62	-0.07	-0.01	62			34
3.Meso	neto prirast	ok	111	-1	68	109	-1	65	109	0	33
	randman	ok	98	1	63	97	0	59	99	1	33
	klase mesa	ok	111	0	68	111	0	64	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	2	69	100	2	68	101	1	31
	perzistencija	ok	102	2	71	102	2	71	106	2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	-1	72	98	-1	72	90	0	42
	broj somatskih stanica	ok	100	0	70	100	0	70	93	0	34
	protok mlijeka	ok	100	3	70	100	3	70	104	2	34
6.Plodnost	plodnost	ok	102	5	50	102	5	49	99	6	29
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	61	101	0	61	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	101	-4	57	101	-4	57	101	-3	34
	vitalnost	ok	85		56	85		56	96		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	119	2	70	119	2	70	113	1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	66	111	0	66	105	1	31
	skupna ocj. noge	ok	98	3	61	98	3	61	108	4	29
	skupna ocj. vime	ok	104	3	66	104	3	66	105	4	31
	visina križa	ok	122	2	70	122	2	70	114	2	32
	duljina leđa	ok	122	1	68	122	1	68	113	1	32
	širina zdjelice	ok	115	0	67	115	0	67	110	1	31
	dubina trupa	ok	110	1	66	110	1	66	109	0	31
	položaj zdjelice	ok	109	-1	67	109	-1	67	108	-1	31
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	65	97	0	65	99	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	-1	65	90	-1	65	96	0	31
	putice	ok	103	3	66	103	3	66	107	4	31
	visina papaka	ok	101	3	57	101	3	57	109	4	28
	dulj. pred. vimena	ok	93	1	66	93	1	66	106	2	31
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	66	103	0	66	107	1	31
kut pred. vimena	ok	100	0	63	100	0	63	102	1	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200568579  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 443/559

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: DE 0942735438  
 MG: AH+- FH4M+- AB pp\*

Datum rođenja: 09.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 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	109	3	64	109	3	64	108	5	30
	dubina vimena	ok	107	2	68	107	2	68	100	3	31
	duljina sisa	ok	99	1	69	99	1	69	105	0	32
	debljina sisa	ok	101	1	68	101	1	68	107	1	31
	smjer zad. sisa	ok	106	-1	68	106	-1	68	103	-3	31
	položaj pr. sisa	ok	105	-1	68	105	-1	68	104	2	31
	čistoća vimena	ok	99	0	67	99	0	67	106	0	31

### 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 1604 i 1602

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