

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200568579  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 462/588

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): 14.07.2016  
 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	selekcijski indeks	ok	114	0	66	113	0	65	115	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	119	0	71	119	0	71	119	0	34
	indeks mesnatosti	ok	108	0	66	107	0	62	104	0	33
	fitnes	ok	97	0	69	97	0	68	98	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	795	0	65	795	0	65	586	0	35
	dnevna kol. masti	ok	30.5	0	71	30.5	0	71	28.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	22.2	0	62	22.2	0	62	20.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	0	71	-0.03	0	71	0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	62	-0.07	0	62	0	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	68	109	0	65	109	0	33
	randman	ok	98	0	63	97	0	59	99	0	33
	klase mesa	ok	111	0	68	111	0	64	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	69	100	0	68	101	0	31
	perzistencija	ok	102	0	71	102	0	71	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	72	98	0	72	90	0	42
	broj somatskih stanica	ok	100	0	70	100	0	70	93	0	34
	protok mlijeka	ok	100	0	70	100	0	70	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	102	0	50	102	0	49	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	61	101	0	61	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	57	101	0	57	101	0	34
	vitalnost	ok	85	0	56	85	0	56	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	119	0	70	119	0	70	113	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	66	111	0	66	105	0	31
	skupna ocj. noge	ok	98	0	61	98	0	61	108	0	29
	skupna ocj. vime	ok	104	0	66	104	0	66	105	0	31
	visina križa	ok	122	0	70	122	0	70	114	0	32
	duljina leđa	ok	122	0	68	122	0	68	113	0	32
	širina zdjelice	ok	115	0	67	115	0	67	110	0	31
	dubina trupa	ok	110	0	66	110	0	66	109	0	31
	položaj zdjelice	ok	109	0	67	109	0	67	108	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	65	97	0	65	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	65	90	0	65	96	0	31
	putice	ok	103	0	66	103	0	66	107	0	31
	visina papaka	ok	101	0	57	101	0	57	109	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	93	0	66	93	0	66	106	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	66	103	0	66	107	0	31
	kut pred. vimena	ok	100	0	63	100	0	63	102	0	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: 462/588

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): 14.07.2016  
 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	0	64	109	0	64	108	0	30
	dubina vimena	ok	107	0	68	107	0	68	100	0	31
	duljina sisa	ok	99	0	69	99	0	69	105	0	32
	debljina sisa	ok	101	0	68	101	0	68	107	0	31
	smjer zad. sisa	ok	106	0	68	106	0	68	103	0	31
	položaj pr. sisa	ok	105	0	68	105	0	68	104	0	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 1607 i 1606

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