

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200568579  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 485/553

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: DE 0942735438  
 MG: AH+- FH4M+- AB pp\*

Datum rođenja: 09.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 36075702 IMPORT  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	-2	67	106	-2	67	109	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	-1	73	112	-1	73	113	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	108	-1	66	108	0	63	103	0	33
	fitnes	ok	92	-2	71	92	-2	71	93	-1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	98		75	98		75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	555	-37	67	555	-37	67	462	-52	35
	dnevna kol. masti	ok	19.4	-1.7	73	19.4	-1.7	73	22.3	-2.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.9	-1	63	15.9	-1	63	17	-1.2	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0	73	-0.04	0	73	0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.04	0.01	63	-0.04	0.01	63	0.01	0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	110	-1	69	109	0	66	107	0	33
	randman	ok	98	-1	63	99	0	60	98	0	33
	klase mesa	ok	112	0	68	111	0	65	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	-2	72	93	-2	72	95	-1	34
	perzistencija	ok	100	-2	73	100	-2	73	103	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	-1	74	98	-1	74	92	1	32
	broj somatskih stanica	ok	100	-1	71	100	-1	71	92	0	34
	protok mlijeka	ok	99	1	71	99	1	71	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	54	98	0	53	95	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	100	-1	63	100	-1	63	100	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	99	-1	58	99	-1	58	101	1	34
	vitalnost	ok	83	-2	57	83	-2	57	94	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	118	0	72	118	0	72	112	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	-1	68	112	-1	68	105	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	95	-1	64	95	-1	64	106	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	99	0	69	99	0	69	103	0	32
	visina križa	ok	122	1	72	122	1	72	112	1	32
	duljina leđa	ok	120	0	70	120	0	70	113	1	32
	širina zdjelice	ok	116	0	70	116	0	70	111	0	32
	dubina trupa	ok	110	0	69	110	0	69	110	0	32
	položaj zdjelice	ok	111	2	69	111	2	69	107	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	68	96	0	68	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	68	89	0	68	94	0	32
	putice	ok	102	1	68	102	1	68	106	0	32
	visina papaka	ok	104	-2	61	104	-2	61	112	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	91	-1	69	91	-1	69	107	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	68	102	0	68	108	-1	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: 485/553

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: DE 0942735438  
 MG: AH+- FH4M+- AB pp\*

Datum rođenja: 09.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 36075702 IMPORT  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	ok	98	1	66	98	1	66	102	1	32
	susp. ligament	ok	105	1	67	105	1	67	104	0	32
	dubina vimena	ok	106	1	70	106	1	70	99	1	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	98	-1	69	98	-1	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 1712 i 1711

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