

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200568579  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 430 / 490  
 MG: AH+- FH4M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: DE 0942735438

Datum rođenja: 09.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 36075702 IMPORT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 448 / 490  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	68	106	0	68	109	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	1	73	113	1	73	113	0	34
	indeks mesnatosti	ok	108	0	66	109	1	64	103	0	33
	fitnes	ok	92	0	73	92	0	73	92	-1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	99	1	76	99	1	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	589	34	67	589	34	67	474	12	35
	dnevna kol. masti	ok	20.9	1.5	73	20.9	1.5	73	23.2	0.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.3	0.4	63	16.3	0.4	63	17.4	0.4	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0	73	-0.04	0	73	0.05	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	-0.01	63	-0.05	-0.01	63	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	109	-1	69	108	-1	67	107	0	33
	randman	ok	99	1	63	100	1	61	99	1	33
	klase mesa	ok	112	0	68	112	1	65	105	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	1	73	94	1	73	94	-1	34
	perzistencija	ok	101	1	73	101	1	73	105	2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	1	74	99	1	74	92	0	32
	broj somatskih stanica	ok	101	1	71	101	1	71	93	1	34
	protok mlijeka	ok	97	-2	72	97	-2	72	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	97	-1	56	97	-1	56	95	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	99	-1	66	99	-1	66	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	61	99	0	61	100	-1	34
	vitalnost	ok	84	1	60	84	1	60	94	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	118	0	72	118	0	72	113	1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	1	68	113	1	68	105	0	32
	skupna ocj. noge	ok	95	0	64	95	0	64	107	1	32
	skupna ocj. vime	ok	99	0	69	99	0	69	103	0	32
	visina križa	ok	122	0	72	122	0	72	112	0	32
	duljina leđa	ok	119	-1	70	119	-1	70	113	0	32
	širina zdjelice	ok	116	0	70	116	0	70	112	1	32
	dubina trupa	ok	109	-1	69	109	-1	69	110	0	32
	položaj zdjelice	ok	110	-1	70	110	-1	70	107	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	95	-1	68	95	-1	68	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	68	89	0	68	94	0	32
	putice	ok	102	0	68	102	0	68	106	0	32
	visina papaka	ok	105	1	62	105	1	62	113	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	91	0	69	91	0	69	106	-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 SI (GZW): 430 / 490  
 MG: AH+- FH4M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: DE 0942735438

Datum rođenja: 09.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 36075702 IMPORT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 448 / 490  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	69	102	0	69	108	0	32
	kut pred. vimena	ok	97	-1	66	97	-1	66	101	-1	32
	susp. ligament	ok	105	0	67	105	0	67	104	0	32
	dubina vimena	ok	105	-1	71	105	-1	71	98	-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	101	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	99	-1	71	99	-1	71	100	0	32
	čistoća vimena	ok	99	1	70	99	1	70	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 1804 i 1803

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