



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): 437 / 501
 MG: ARH+- F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: DE 0942735438

Datum rođenja: 09.12.2014
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 36075702 IMPORT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 458 / 501
 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	104	-3	69	104	-3	69	107	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	-2	74	111	-2	74	113	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	108	-1	65	104	1	33
	fitnes	ok	91	-2	73	91	-2	73	89	-3	37
	ekološki selekc. indeks	ok	97	-3	77	97	-3	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	514	-77	67	514	-77	67	420	-54	35
	dnevna kol. masti	ok	18.3	-2.6	74	18.3	-2.6	74	21.7	-1.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.3	-2	64	14.3	-2	64	16	-1.4	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0.01	74	-0.04	0.01	74	0.06	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0.01	64	-0.05	0.01	64	0.02	0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	108	-1	69	107	-1	67	107	0	33
	randman	ok	100	1	64	101	1	62	99	1	33
	klase mesa	ok	111	-1	68	111	-1	66	104	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	-1	73	92	-1	73	91	-3	37
	perzistencija	ok	98	-1	74	98	-1	74	103	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	0	75	97	0	75	91	0	32
	broj somatskih stanica	ok	100	0	72	100	0	72	92	0	34
	protok mlijeka	ok	96	-2	72	96	-2	72	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	57	99	0	57	94	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	67	99	0	66	99	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	99	-1	62	99	-1	62	100	0	34
	vitalnost	ok	85	0	61	85	0	61	93	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	117	-1	73	117	-1	73	112	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	114	1	69	114	1	69	105	0	32
	skupna ocj. noge	ok	95	-1	65	95	-1	65	106	0	32
	skupna ocj. vime	ok	97	-1	70	97	-1	70	102	0	32
	visina križa	ok	121	-1	73	121	-1	73	112	0	32
	duljina leđa	ok	117	-1	71	117	-1	71	112	0	32
	širina zdjelice	ok	115	-1	71	115	-1	71	111	0	32
	dubina trupa	ok	110	0	70	110	0	70	110	0	32
	položaj zdjelice	ok	111	0	70	111	0	70	107	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	94	-1	69	94	-1	69	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	0	69	88	0	69	93	-1	32
	putice	ok	102	0	69	102	0	69	106	0	32
	visina papaka	ok	106	0	63	106	0	63	113	1	32
dulj. pred. vimena	ok	92	1	70	92	1	70	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): **437 / 501**
 MG: **ARH+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **DE 0942735438**

Datum rođenja: **09.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36075702 IMPORT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **458 / 501**
 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	70	102	0	70	108	0	32
	kut pred. vimena	ok	94	-2	67	94	-2	67	101	0	32
	susp. ligament	ok	102	-2	68	102	-2	68	103	0	32
	dubina vimena	ok	103	0	71	103	0	71	98	0	32
	duljina sisa	ok	100	0	72	100	0	72	106	1	32
	debljina sisa	ok	102	0	71	102	0	71	110	1	32
	smjer zad. sisa	ok	104	1	71	104	1	71	101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	100	1	71	100	1	71	100	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	70	100	0	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 i 1811

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