



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): 410 / 475
 MG: ARH+- F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: DE 0942735438

Datum rođenja: 09.12.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 36075702 IMPORT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 417 / 475
 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	103	0	69				106	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	0	74	109	0	74	112	0	34
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	109	0	65	104	0	33
	fitnes	ok	92	0	74				89	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	399	0	68	399	0	68	380	0	34
	dnevna kol. masti	ok	13.5	0	74	13.5	0	74	20.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.7	0	64	11.7	0	64	14.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0	74	-0.04	0	74	0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	64	-0.03	0	64	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	69	106	0	68	106	0	33
	randman	ok	100	0	64	102	0	62	99	0	33
	klase mesa	ok	111	0	69	111	0	67	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	74				90	0	37
	perzistencija	ok	97	0	74	97	0	74	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	76				89	0	37
	broj somatskih stanica	ok	98	0	73	98	0	73	92	0	34
	protok mlijeka	ok	96	0	73	96	0	73	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	58	100	0	57	95	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	67	99	0	67	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	62	100	0	62	100	0	34
	vitalnost	ok	84	0	62	84	0	62	93	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	117	0	75				115	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	66				108	0	33
	skupna ocj. noge	ok	101	0	62				106	0	33
	skupna ocj. vime	ok	101	0	76				100	0	33
	visina križa	ok	119	0	73				114	0	34
	duljina leđa	ok	114	0	68				113	0	33
	širina zdjelice	ok	115	0	67				114	0	33
	dubina trupa	ok	108	0	66				111	0	33
	položaj zdjelice	ok	110	0	69				109	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	70				96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	70				93	0	33
	putice	ok	104	0	66				107	0	33
	visina papaka	ok	109	0	59				112	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	93	0	66				101	0	33



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): **410 / 475**
 MG: **ARH+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **DE 0942735438**

Datum rođenja: **09.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36075702 IMPORT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **417 / 475**
 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	106	0	66				106	0	33
	kut pred. vimena	ok	99	0	68				101	0	33
	susp. ligament	ok	105	0	64				104	0	33
	dubina vimena	ok	103	0	72				98	0	33
	duljina sisa	ok	96	0	75				103	0	33
	debljina sisa	ok	100	0	68				107	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	0	73				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	103	0	78				99	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	67				105	0	33

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 1909 i 1908

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