

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200596034
Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 748 / 906
MG: F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 3200038868

Datum rođenja: 15.04.2015
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 829 / 906
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-2	76	100	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	98	0	34
	fitnes	g	90	-1	81	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	82	93	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	377	-81	77	307	-43	36
	dnevna kol. masti	g	19.4	-2.3	77	16.3	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-1.7	76	7.7	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	77	0.04	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	76	-0.04	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	99	0	34
	randman	g	100	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	100	0	72	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	71	92	-1	36
	perzistencija	g	100	0	77	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	-1	82	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	-1	77	95	0	36
	protok mlijeka	g	110	-1	83	104	-1	36
	mastitis	g	87	-1	58	90	-1	34
	ciste	g	97	-1	65	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	78	99	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	89	-1	74	92	-1	35
	vitalnost	g	86	-1	69	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	80	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	94	-1	81	96	-1	33
	visina križa	g	93	0	77	101	-1	34
	duljina leđa	g	95	-1	72	103	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	71	103	0	33
	dubina trupa	g	106	-1	70	107	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	74	91	1	33
	putice	g	101	1	70	104	1	33
	visina papaka	g	108	0	63	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	70	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	70	106	-1	33
kut pred. vimena	g	99	0	73	98	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200596034**
Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **748 / 906**
MG: **F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 3200038868**

Datum rođenja: **15.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **829 / 906**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	68	93	0	33
	dubina vimena	g	89	0	77	95	0	33
	duljina sisa	g	102	1	80	103	0	33
	debljina sisa	g	108	0	72	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	-2	77	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	83	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	71	92	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	71	102	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2204 i 2203

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima