

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): 753 / 905
MG: F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200038868

Datum rođenja: 15.04.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 821 / 905
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	4	74	103		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	3	84	109		39
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	98	-1	34
	fitnes	g	93	4	80	92		39
	ekološki selekc. indeks	g	93	3	81	97		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447	154	76	388		36
	dnevna kol. masti	g	22.1	9.6	75	18.8		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0.8	75	9.8		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.04	75	0.03		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.06	75	-0.05		36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	100	0	34
	randman	g	98	1	70	98	0	34
	klase mesa	g	99	0	70	99	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	1	70	94		36
	perzistencija	g	104	1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	4	81	93	-1	39
	broj somatskih stanica	g	91	5	76	96	-3	36
	protok mlijeka	g	110	0	82	105	3	36
	mastitis	g	89		56	91		34
	ciste	g	100		63	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	106	5	69	99	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-5	77	99	-3	36
	lakoća tel. maternalna	g	89	-2	72	93	-2	35
	vitalnost	g	84	-5	68	92	-5	35
	poremećaj plodnosti	g	103		64	98		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	78	103	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	68	99	1	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	64	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	97	-1	79	97	-2	33
	visina križa	g	92	-1	76	102	1	34
	duljina leđa	g	94	1	71	102	1	33
	širina zdjelice	g	95	2	70	102	1	33
	dubina trupa	g	106	1	69	106	1	33
	položaj zdjelice	g	93	-2	72	101	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-3	72	91	-2	33
	putice	g	99	0	68	103	0	33
	visina papaka	g	109	1	61	110	1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	69	106	-1	33
kut pred. vimena	g	99	-1	71	98	-2	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): **753 / 905**
MG: **F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200038868**

Datum rođenja: **15.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **821 / 905**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-1	66	93	0	33
	dubina vimena	g	90	0	75	96	0	33
	duljina sisa	g	99	-1	79	102	-1	33
	debljina sisa	g	107	0	70	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	-1	76	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	81	97	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	68	91	-1	33
	čistoća vimena	g	98	1	69	102	1	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 2104 i 2103

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima