

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596064
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 630 / 908
MG: F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200205356

Datum rođenja: 17.08.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 712 / 908
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	78	99	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	99	-2	36
	fitnes	g	87	-1	83	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	84	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	246	-26	80	162	2	38
	dnevna kol. masti	g	10.8	0.3	79	8.6	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-0.5	79	4.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	79	0.02	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	102	-1	36
	randman	g	93	1	76	95	0	36
	klase mesa	g	102	-1	74	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	75	93	1	37
	perzistencija	g	96	-1	79	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	84	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	1	80	98	1	37
	protok mlijeka	g	89	-1	86	93	0	38
	mastitis	g	98	1	64	95	0	36
	ciste	g	96	-1	69	99	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	86	-1	74	94	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	76	97	0	37
	vitalnost	g	105	0	72	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	82	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	106	-1	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	85	0	84	94	0	33
	visina križa	g	119	-1	79	108	0	33
	duljina leđa	g	114	0	75	109	0	33
	širina zdjelice	g	114	0	74	109	0	33
	dubina trupa	g	116	-1	73	110	-1	33
	položaj zdjelice	g	122	1	76	112	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	77	103	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	100	1	33
	putice	g	94	0	72	100	-1	33
	visina papaka	g	106	0	65	107	1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	109	1	33
kut pred. vimena	g	87	1	76	96	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200596064**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **630 / 908**
MG: **F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200205356**

Datum rođenja: **17.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **712 / 908**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	98	0	33
	dubina vimena	g	90	-1	79	94	0	33
	duljina sisa	g	103	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	112	1	74	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	78	-2	87	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	98	1	33
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	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 2404 i 2402

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