

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): 541 / 906
MG: F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 3200205356

Datum rođenja: 17.08.2015
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 636 / 906
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	76	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	102	0	35
	fitnes	g	92	0	81	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	428	0	78	323	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	77	14.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	77	10.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	105	0	35
	randman	g	97	0	74	98	0	35
	klase mesa	g	105	0	73	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	72	94	0	36
	perzistencija	g	96	0	77	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	98	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	84	95	0	36
	mastitis	g	96	0	59	96	0	34
	ciste	g	98	0	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	98	0	36
	vitalnost	g	105	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	80	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	86	0	82	95	0	33
	visina križa	g	121	0	78	110	0	33
	duljina leđa	g	115	0	73	111	0	33
	širina zdjelice	g	117	0	72	111	0	33
	dubina trupa	g	118	0	71	113	0	33
	položaj zdjelice	g	124	0	74	114	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	96	0	33
	putice	g	97	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	106	0	64	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	109	0	33
kut pred. vimena	g	88	0	74	99	0	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): **541 / 906**
MG: **F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 3200205356**

Datum rođenja: **17.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **636 / 906**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	98	0	33
	dubina vimena	g	90	0	77	94	0	33
	duljina sisa	g	102	0	81	105	0	33
	debljina sisa	g	109	0	73	112	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	80	0	84	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	97	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 2207 i 2204

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