

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848896
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 888 / 954
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 02.02.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 845 / 954
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	75	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	2	84	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	107	0	34
	fitnes	g	105	-1	80	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	81	107	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336	55	77	318	13	36
	dnevna kol. masti	g	0.5	1.1	76	-1.1	0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	2.1	75	8.3	0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	76	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	87	-1	73	97	-1	34
	randman	g	116	0	73	113	1	34
	klase mesa	g	102	-1	71	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	70	107	2	35
	perzistencija	g	98	-5	76	99		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	81	107	1	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	106	0	36
	protok mlijeka	g	89	-1	82	90	-1	36
	mastitis	g	101	1	57	107	1	33
	ciste	g	102	0	64	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	70	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	73	102	0	35
	vitalnost	g	103	0	69	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	65	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	100	-1	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	64	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	-2	79	108	-1	33
	visina križa	g	94	-1	76	97	0	33
	duljina leđa	g	93	-1	71	97	1	33
	širina zdjelice	g	94	-1	70	99	0	33
	dubina trupa	g	91	0	69	95	-1	33
	položaj zdjelice	g	98	-1	73	92	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	73	102	0	33
	putice	g	93	0	68	97	-1	33
	visina papaka	g	103	-2	62	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-3	69	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	69	97	-1	33
kut pred. vimena	g	97	2	71	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200848896**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **888 / 954**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 1200568523**

Datum rođenja: **02.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **845 / 954**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	67	101	0	33
	dubina vimena	g	109	0	76	107	-1	33
	duljina sisa	g	85	-1	79	97	0	33
	debljina sisa	g	97	0	71	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	-2	76	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	82	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	70	99	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	70	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 2108 i 2106

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima