

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848896
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubračići SI (GZW): 890 / 959
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 02.02.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
Rang po polubračići ESI (OEZW): 874 / 959
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	76	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	85	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	107	0	34
	fitnes	g	106	1	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	82	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	306	-30	77	297	-21	36
	dnevna kol. masti	g	-0.6	-1.1	76	-1.7	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-0.9	76	7.5	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	76	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	85	-2	74	97	0	34
	randman	g	118	2	73	113	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	103	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	71	106	-1	36
	perzistencija	g	98	0	77	100	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	105	-1	36
	protok mlijeka	g	89	0	83	90	0	36
	mastitis	g	101	0	58	106	-1	33
	ciste	g	102	0	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	70	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	102	0	35
	vitalnost	g	102	-1	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	1	65	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	79	97	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	101	1	33
	skupna ocj. noge	g	100	2	65	102	1	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	80	108	0	33
	visina križa	g	93	-1	77	96	-1	33
	duljina leđa	g	93	0	72	97	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	90	-1	70	96	1	33
	položaj zdjelice	g	98	0	73	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	1	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	74	102	0	33
	putice	g	93	0	69	98	1	33
	visina papaka	g	103	0	62	104	1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	2	70	99	2	33
kut pred. vimena	g	96	-1	72	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): **890 / 959**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 1200568523**

Datum rođenja: **02.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **874 / 959**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	102	1	33
	dubina vimena	g	108	-1	76	107	0	33
	duljina sisa	g	86	1	80	97	0	33
	debljina sisa	g	99	2	72	100	1	33
	smjer zad. sisa	g	92	-1	77	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	83	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	71	98	-1	33
	čistoća vimena	g	103	-1	71	103	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 2112 i 2111

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