

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848908
Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 392 / 971
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 01.12.2016
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 971
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	102	0	35
	fitnes	g	116	0	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	627	0	78	444	0	36
	dnevna kol. masti	g	9	0	77	4.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0	77	12.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	102	0	35
	randman	g	94	0	74	103	0	35
	klase mesa	g	98	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	105	0	36
	perzistencija	g	104	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	106	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	84	90	0	36
	mastitis	g	114	0	60	108	0	34
	ciste	g	101	0	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	113	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	102	0	70	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	66	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	101	0	33
	visina križa	g	98	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	74	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	101	0	33
	putice	g	105	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	101	0	61	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	100	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	74	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200848908**
Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **392 / 971**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **01.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **428 / 971**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	93	0	33
	dubina vimena	g	100	0	77	99	0	33
	duljina sisa	g	107	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	110	0	73	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	99	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	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 2210 i 2209

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima