

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): 579 / 971
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 01.12.2016
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 577 / 971
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-3	78	112	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	94	-2	75	102	-1	37
	fitnes	g	114	-2	82	112	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	84	108	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	-38	79	288	-38	39
	dnevna kol. masti	g	3.8	-1.3	78	0.1	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-0.6	78	8.9	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.14	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	-0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	95	-2	76	101	-1	37
	randman	g	93	-3	76	102	0	37
	klase mesa	g	99	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	74	109	0	38
	perzistencija	g	103	-1	79	100	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	84	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	-1	79	106	-1	39
	protok mlijeka	g	93	-1	86	87	0	39
	mastitis	g	109	-2	63	108	-1	37
	ciste	g	101	0	68	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	73	109	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	112	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	101	0	38
	vitalnost	g	102	-1	71	109	0	38
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	68	110	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	106	1	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	102	0	33
	visina križa	g	96	-1	79	97	-1	33
	duljina leđa	g	98	-1	74	99	-1	33
	širina zdjelice	g	100	-1	73	101	0	33
	dubina trupa	g	104	-1	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	76	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	104	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	76	103	0	33
	putice	g	105	1	71	100	0	33
	visina papaka	g	100	0	63	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	98	0	33
	kut pred. vimena	g	105	-1	75	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): **579 / 971**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **01.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **577 / 971**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	70	93	-1	33
	dubina vimena	g	97	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	107	2	82	103	1	33
	debljina sisa	g	109	0	74	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	-3	79	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	86	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	77	102	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2308 i 2305

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