

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): 524 / 973
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 01.12.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 548 / 973
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	78	111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	102	-1	43
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	101	0	38
	fitnes	g	114	-1	83	113	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	108	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	383	-52	80	231	-23	40
	dnevna kol. masti	g	1.9	-0.7	79	-2.4	-1.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-1.9	79	7.5	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	79	-0.14	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	1	76	100	0	38
	randman	g	93	0	76	100	-2	38
	klase mesa	g	99	0	74	101	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	110	2	39
	perzistencija	g	103	-1	79	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	109	2	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	108	2	40
	protok mlijeka	g	94	1	86	88	1	40
	mastitis	g	111	1	64	110	2	38
	ciste	g	101	-1	69	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	74	108	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	112	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	39
	vitalnost	g	103	0	72	109	0	39
	poremećaj plodnosti	g	112	0	69	110	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	101	0	33
	visina križa	g	94	-1	79	97	0	33
	duljina leđa	g	96	-1	75	100	1	33
	širina zdjelice	g	100	0	74	101	0	33
	dubina trupa	g	104	0	73	103	0	33
	položaj zdjelice	g	87	-1	76	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	1	77	105	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	77	104	1	33
	putice	g	105	0	72	99	-1	33
	visina papaka	g	99	0	65	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	73	98	-1	33
kut pred. vimena	g	104	-1	76	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): **524 / 973**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **01.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **548 / 973**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	71	93	0	33
	dubina vimena	g	96	0	79	100	1	33
	duljina sisa	g	108	1	83	103	0	33
	debljina sisa	g	109	0	74	105	-1	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	86	107	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	101	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 2404 i 2402

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