

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): 389 / 977
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 01.12.2016
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 396 / 977
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	101	0	38
	fitnes	g	115	0	84	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	360	0	80	186	0	40
	dnevna kol. masti	g	0.7	0	80	-4.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	79	6.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	80	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	0	38
	randman	g	95	0	76	101	0	38
	klase mesa	g	99	0	75	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	110	0	39
	perzistencija	g	103	0	80	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	108	0	40
	protok mlijeka	g	94	0	87	88	0	41
	mastitis	g	109	0	66	109	0	38
	ciste	g	102	0	70	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	75	108	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	111	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	39
	vitalnost	g	104	0	73	109	0	39
	poremećaj plodnosti	g	112	0	70	110	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	105	0	39
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	100	0	40
	visina križa	g	94	0	80	97	0	40
	duljina leđa	g	96	0	75	99	0	40
	širina zdjelice	g	102	0	74	101	0	39
	dubina trupa	g	104	0	73	102	0	39
	položaj zdjelice	g	88	0	77	95	0	40
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	105	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	104	0	40
	putice	g	106	0	73	98	0	39
	visina papaka	g	100	0	66	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	106	0	39
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	98	0	39
	kut pred. vimena	g	104	0	77	101	0	40

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): **389 / 977**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **01.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **396 / 977**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	72	92	0	39
	dubina vimena	g	96	0	80	98	0	40
	duljina sisa	g	108	0	83	103	0	40
	debljina sisa	g	109	0	75	105	0	40
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	106	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	102	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	39

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 2502 i 2501
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