

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379408
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 2977
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201065411

Datum rođenja: 11.10.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 2977
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	78	116	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	1	75	107	0	34
	fitnes	g	123	-2	83	115	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	84	115	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	453	1	79	345	-25	36
	dnevna kol. masti	g	7.1	-0.1	79	-0.6	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	0.3	78	10.8	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.17	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	1	76	103	0	34
	randman	g	110	1	76	107	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	74	112	-1	36
	perzistencija	g	105	0	79	103	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	105	-1	36
	protok mlijeka	g	86	0	86	89	0	36
	mastitis	g	113	1	64	109	1	35
	ciste	g	108	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	120	-2	73	109	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	116	-1	72	110	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	114	-1	69	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	113	-1	67	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	1	84	104	0	33
	visina križa	g	97	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	95	-1	74	98	-1	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	-1	33
	dubina trupa	g	100	0	73	102	0	33
	položaj zdjelice	g	92	1	76	93	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	81	1	77	89	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	77	100	1	33
	putice	g	102	0	72	104	1	33
	visina papaka	g	101	1	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	1	73	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	1	73	102	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	76	108	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379408
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 2977
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201065411

Datum rođenja: 11.10.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 2977
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	71	93	1	33
	dubina vimena	g	102	-1	79	102	0	33
	duljina sisa	g	115	0	83	109	0	33
	debljina sisa	g	100	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	1	80	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	78	95	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	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