

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450936
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201216387

Datum rođenja: 09.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1225 / 2977
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 855 / 2977
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	79	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	105	0	44
	fitnes	g	105	0	84	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	85	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	718	-19	80	561	-26	45
	dnevna kol. masti	g	10.5	-0.5	79	8.5	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	-0.4	79	16.2	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	79	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	97	0	44
	randman	g	107	-2	76	109	0	44
	klase mesa	g	100	-1	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	105	-1	44
	perzistencija	g	107	0	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	87	-1	87	90	-1	47
	mastitis	g	100	-1	65	105	0	41
	ciste	g	100	1	69	102	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	74	102	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	77	104	1	44
	vitalnost	g	106	1	73	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	-1	73	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	120	0	68	110	-1	42
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	104	0	46
	visina križa	g	105	-1	80	97	1	45
	duljina leđa	g	98	-1	75	96	0	44
	širina zdjelice	g	88	-1	74	92	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	103	-2	77	92	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	100	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	78	109	0	44
	putice	g	112	0	73	106	1	43
	visina papaka	g	103	-1	65	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	111	1	73	112	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450936
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201216387

Datum rođenja: 09.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1225 / 2977
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 855 / 2977
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	1	77	102	0	44
	susp. ligament	g	97	0	71	99	0	43
	dubina vimena	g	92	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	110	0	83	106	0	46
	debljina sisa	g	99	-1	75	104	-1	44
	smjer zad. sisa	g	116	1	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	79	99	0	45
	čistoća vimena	g	107	0	74	105	0	43

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima