

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): 01.04.2023
Majka: HR 8201216387

Datum rođenja: 09.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1203 / 2775
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 839 / 2775
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	2	75	106	1	44
	fitnes	g	106	-1	83	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	785	-96	79	636	-6	45
	dnevna kol. masti	g	13.6	-2.3	78	11.3	0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	-2.9	78	17.6	1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	78	-0.17	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	98	0	44
	randman	g	107	2	76	110	1	44
	klase mesa	g	100	1	74	102	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	74	106	-1	43
	perzistencija	g	108	-1	79	104	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	83	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	98	-2	79	105	3	45
	protok mlijeka	g	90	-1	86	92	-1	46
	mastitis	g	103	-2	62	106	-1	40
	ciste	g	100	1	68	102	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	73	102	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	105	1	44
	vitalnost	g	105	0	72	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	1	68	102	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	95	-8	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	-1	72	92	-3	43
	skupna ocj. noge	g	122	2	67	111	2	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	106	1	46
	visina križa	g	106	0	79	97	-7	45
	duljina leđa	g	100	-1	74	97	-6	43
	širina zdjelice	g	89	0	73	92	-7	43
	dubina trupa	g	96	1	72	94	-6	43
	položaj zdjelice	g	106	0	76	93	-4	44
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	76	100	3	44
	izraž. skoč. zgloba	g	118	1	76	108	5	44
	putice	g	112	-1	71	105	0	43
	visina papaka	g	106	0	63	103	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	112	1	72	113	4	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	103	1	43

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

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8201216387

Datum rođenja: 09.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1203 / 2775
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 839 / 2775
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	75	104	-2	44
	susp. ligament	g	99	-1	70	99	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	100	-3	45
	duljina sisa	g	108	0	82	106	-2	45
	debljina sisa	g	98	0	74	103	-2	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	104	8	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	102	3	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	100	5	44
	čistoća vimena	g	107	1	73	105	2	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 2304 i 2303

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