

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): 01.08.2024

Majka: HR 8201216387

Datum rođenja: 09.11.2021

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1144 / 3035

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 767 / 3035

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	0	44
	fitnes	g	105	0	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	711	0	80	531	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	80	7.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0	79	15.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	80	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	97	0	44
	randman	g	107	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	105	0	44
	perzistencija	g	106	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	86	0	87	89	0	47
	mastitis	g	102	0	66	105	0	41
	ciste	g	101	0	70	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	73	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	122	0	69	110	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	103	0	46
	visina križa	g	106	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	95	0	44
	širina zdjelice	g	89	0	74	92	0	43
	dubina trupa	g	94	0	74	93	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	78	108	0	44
	putice	g	112	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	112	0	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): 01.08.2024
Majka: HR 8201216387

Datum rođenja: 09.11.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1144 / 3035
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 767 / 3035
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	101	0	44
	susp. ligament	g	97	0	72	98	0	43
	dubina vimena	g	91	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	110	0	83	106	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	116	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	99	0	45
	čistoća vimena	g	106	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 2411 i 2408
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