

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): 01.08.2023
Majka: HR 8201216387

Datum rođenja: 09.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1178 / 2876
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 936 / 2876
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	78	115	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	1	76	105	-1	44
	fitnes	g	107	1	83	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	111	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	759	-26	79	609	-27	45
	dnevna kol. masti	g	12.3	-1.3	79	10.1	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-0.5	78	17	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	99	1	76	97	-1	44
	randman	g	107	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	100	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	106	0	43
	perzistencija	g	107	-1	79	103	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	-1	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	89	-1	86	91	-1	46
	mastitis	g	102	-1	63	105	-1	40
	ciste	g	99	-1	68	101	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	73	101	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	-1	44
	vitalnost	g	105	0	72	106	1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	1	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	72	92	0	43
	skupna ocj. noge	g	119	-3	67	110	-1	42
	skupna ocj. vime	g	103	-2	84	105	-1	46
	visina križa	g	107	1	79	97	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	97	0	44
	širina zdjelice	g	89	0	73	92	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	1	77	99	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	119	1	77	108	0	44
	putice	g	113	1	72	105	0	43
	visina papaka	g	105	-1	64	102	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	73	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	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): 01.08.2023
Majka: HR 8201216387

Datum rođenja: 09.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1178 / 2876
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 936 / 2876
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-2	76	103	-1	44
	susp. ligament	g	98	-1	71	99	0	43
	dubina vimena	g	93	-1	79	99	-1	45
	duljina sisa	g	109	1	83	106	0	46
	debljina sisa	g	98	0	74	104	1	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	103	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	73	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 2308 i 2305

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