

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201216072
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 310 / 3040
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200714678

Datum rođenja: 21.07.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 3040
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-3	78	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	86	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	108	0	37
	fitnes	g	119	-2	83	110	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	84	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202	-75	79	300	-37	38
	dnevna kol. masti	g	2.9	-2.4	79	-0.6	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-2.1	78	9.3	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.15	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	102	-1	37
	randman	g	112	0	75	109	0	37
	klase mesa	g	104	0	73	105	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-1	74	110	0	38
	perzistencija	g	100	0	79	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	84	107	-2	41
	broj somatskih stanica	g	110	-2	80	109	-1	38
	protok mlijeka	g	84	-1	85	83	0	38
	mastitis	g	102	-1	64	107	0	36
	ciste	g	112	-1	68	101	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	73	103	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	113	-1	71	108	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	110	-2	68	105	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	72	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	114	0	67	111	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	99	0	38
	visina križa	g	100	0	79	100	0	38
	duljina leđa	g	98	-1	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	102	-1	73	101	0	37
	dubina trupa	g	97	0	72	100	0	37
	položaj zdjelice	g	85	0	76	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	76	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	37
	putice	g	104	1	71	104	0	37
	visina papaka	g	103	0	63	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	73	101	0	37
	kut pred. vimena	g	112	-1	75	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201216072

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 310 / 3040

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9200714678

Datum rođenja: 21.07.2019

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 3040

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	-1	70	88	0	37
	dubina vimena	g	106	-1	79	99	-1	38
	duljina sisa	g	109	0	82	109	0	38
	debljina sisa	g	105	0	74	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	94	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	95	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	97	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	37

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 2412 i 2411

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