

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810038
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1838 / 3018
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200497145

Datum rođenja: 22.06.2016
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1962 / 3018
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	109	0	36
	fitnes	g	107	0	82	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	186	0	79	348	0	37
	dnevna kol. masti	g	-8.2	0	78	-2.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	78	10.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	108	0	37
	randman	g	111	0	75	108	0	37
	klase mesa	g	110	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	98	0	37
	perzistencija	g	105	0	78	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	98	0	37
	protok mlijeka	g	83	0	85	90	0	38
	mastitis	g	121	0	63	105	0	36
	ciste	g	108	0	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	37
	vitalnost	g	98	0	71	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	101	0	33
	visina križa	g	113	0	79	108	0	33
	duljina leđa	g	114	0	74	109	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	73	107	0	33
	dubina trupa	g	109	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	75	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	97	0	33
	putice	g	98	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	105	0	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	86	0	72	95	0	33
	kut pred. vimena	g	113	0	75	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810038
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1838 / 3018
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200497145

Datum rođenja: 22.06.2016
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1962 / 3018
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	97	0	33
	dubina vimena	g	115	0	78	104	0	33
	duljina sisa	g	113	0	82	108	0	33
	debljina sisa	g	110	0	74	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	33

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 2407 i 2404
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima