

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201048474
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 234 / 377
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200739020

Datum rođenja: 13.12.2017
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 377
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	95	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	107	0	36
	fitnes	g	107	0	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	100	0	79	116	0	37
	dnevna kol. masti	g	-17.5	0	79	-11.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.5	0	78	-2.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.2	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	0	36
	randman	g	103	0	75	103	0	36
	klase mesa	g	112	0	74	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	112	0	37
	perzistencija	g	106	0	79	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	99	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	86	95	0	38
	mastitis	g	101	0	63	100	0	35
	ciste	g	109	0	68	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	97	0	37
	vitalnost	g	106	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	115	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	96	0	37
	visina križa	g	104	0	79	96	0	37
	duljina leđa	g	101	0	74	100	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	73	102	0	37
	dubina trupa	g	105	0	72	105	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	76	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	84	0	76	90	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	93	0	37
	putice	g	99	0	71	99	0	36
	visina papaka	g	108	0	63	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	101	0	37
	kut pred. vimena	g	100	0	75	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201048474
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 234 / 377
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200739020

Datum rođenja: 13.12.2017
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 377
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	70	87	0	36
	dubina vimena	g	101	0	79	95	0	37
	duljina sisa	g	104	0	82	107	0	37
	debljina sisa	g	106	0	74	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	92	0	37
	čistoća vimena	g	103	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima