

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200586714
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7101880454

Datum rođenja: 15.12.2014
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 12920434 SAMEN ET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	76	87	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	85	91	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	104	0	34
	fitnes	g	92	0	80	89	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	88	0	82	81	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	41	0	77	-151	0	36
	dnevna kol. masti	g	-18.1	0	77	-20.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	0	76	-6.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	77	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	99	0	34
	randman	g	107	0	72	104	0	34
	klase mesa	g	113	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	71	91	0	35
	perzistencija	g	90	0	77	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82	93	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	96	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	83	102	0	36
	mastitis	g	97	0	58	99	0	31
	ciste	g	104	0	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	81	0	77	86	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	103	0	35
	vitalnost	g	86	0	68	88	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	83	0	80	86	0	32
	visina križa	g	98	0	77	99	0	32
	duljina leđa	g	97	0	72	99	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	70	100	0	32
	dubina trupa	g	93	0	69	96	0	32
	položaj zdjelice	g	108	0	73	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	98	0	32
	putice	g	98	0	68	102	0	32
	visina papaka	g	108	0	58	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	98	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	101	0	32
	kut pred. vimena	g	82	0	72	86	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200586714
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7101880454

Datum rođenja: 15.12.2014
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 12920434 SAMEN ET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	101	0	31
	dubina vimena	g	86	0	76	87	0	32
	duljina sisa	g	104	0	80	104	0	32
	debljina sisa	g	100	0	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	90	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	97	0	30
	čistoća vimena	g	99	0	70	100	0	32

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima