

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711169
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 662 / 919
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201466918

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 769 / 919
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	73	131	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	82	120	0	43
	indeks mesnatosti	g	119	0	70	112	0	39
	fitnes	g	116	0	78	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	124	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	641	0	74	889	0	40
	dnevna kol. masti	g	27.4	0	73	34.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	72	24.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	73	-0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	72	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	119	0	71	110	0	39
	randman	g	116	0	71	112	0	39
	klase mesa	g	110	0	69	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	111	0	36
	perzistencija	g	102	0	73	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	79	120	0	42
	broj somatskih stanica	g	123	0	74	124	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	81	99	0	43
	mastitis	g	106	0	54	105	0	31
	ciste	g	106	0	59	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	106	0	42
	vitalnost	g	97	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	60	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	58	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	78	106	0	41
	visina križa	g	100	0	74	107	0	40
	duljina leđa	g	105	0	68	107	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	66	103	0	36
	dubina trupa	g	98	0	65	95	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	69	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	70	103	0	38
	putice	g	97	0	64	95	0	35
	visina papaka	g	91	0	54	96	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	65	97	0	36
	kut pred. vimena	g	104	0	69	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711169
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 662 / 919
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201466918

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 769 / 919
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	62	103	0	35
	dubina vimena	g	110	0	73	113	0	39
	duljina sisa	g	90	0	78	98	0	41
	debljina sisa	g	87	0	67	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	74	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	102	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	98	0	36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova