

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652122
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 653 / 919
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201268524

Datum rođenja: 16.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 696 / 919
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	73	132	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	82	116	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	70	111	0	39
	fitnes	g	115	0	78	122	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80	128	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	920	0	74	839	0	40
	dnevna kol. masti	g	24.7	0	73	20.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0	72	24.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	73	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	72	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	71	108	0	39
	randman	g	110	0	71	110	0	39
	klase mesa	g	110	0	70	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	67	122	0	38
	perzistencija	g	101	0	73	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	118	0	42
	broj somatskih stanica	g	117	0	74	120	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	81	102	0	43
	mastitis	g	113	0	56	111	0	33
	ciste	g	102	0	61	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	67	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	109	0	42
	vitalnost	g	99	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	109	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	64	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	79	106	0	42
	visina križa	g	93	0	74	105	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	107	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	66	103	0	37
	dubina trupa	g	93	0	65	98	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	69	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	70	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	70	100	0	39
	putice	g	106	0	64	103	0	36
	visina papaka	g	98	0	54	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	65	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	96	0	37
	kut pred. vimena	g	99	0	69	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652122
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 653 / 919
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201268524

Datum rođenja: 16.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 696 / 919
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	62	107	0	36
	dubina vimena	g	97	0	73	105	0	40
	duljina sisa	g	103	0	78	96	0	42
	debljina sisa	g	98	0	67	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	79	0	74	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	83	0	82	96	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	72	102	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	101	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 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