

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201645653
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 464 / 519
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0953714735

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47327093 VIANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 448 / 519
Posjednik: JOSIP DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	74	110	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	105	0	37
	indeks mesnatosti	g	91	0	70	99	0	29
	fitnes	g	115	0	79	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	37	0	75	135	0	32
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	74	10.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	0	73	5.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	74	0.06	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	99	0	71	105	0	29
	randman	g	89	0	71	96	0	29
	klase mesa	g	94	0	69	98	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	106	0	30
	perzistencija	g	101	0	74	97	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	80	116	0	35
	broj somatskih stanica	g	121	0	75	116	0	31
	protok mlijeka	g	83	0	83	93	0	33
	mastitis	g	113	0	56	109	0	25
	ciste	g	99	0	61	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	105	0	32
	vitalnost	g	103	0	71	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	110	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	66	110	0	28
	skupna ocj. noge	g	113	0	60	116	0	27
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	110	0	32
	visina križa	g	103	0	75	110	0	31
	duljina leđa	g	106	0	69	110	0	29
	širina zdjelice	g	103	0	67	106	0	29
	dubina trupa	g	108	0	66	109	0	28
	položaj zdjelice	g	94	0	71	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	106	0	30
	putice	g	110	0	65	111	0	28
	visina papaka	g	108	0	56	105	0	26
	dulj. pred. vimena	g	90	0	66	98	0	28
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	100	0	29
	kut pred. vimena	g	118	0	70	113	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201645653
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 464 / 519
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0953714735

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47327093 VIANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 448 / 519
Posjednik: JOSIP DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	64	98	0	28
	dubina vimena	g	115	0	74	113	0	31
	duljina sisa	g	106	0	79	107	0	31
	debljina sisa	g	92	0	68	94	0	29
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	99	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	67	100	0	29

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova