

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201594457
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 481
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201108357

Datum rođenja: 15.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 481
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	74	119		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	83	107	-1	36
	indeks mesnatosti	g	105		71	106		29
	fitnes	g	120	0	79	118		36
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	118		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	468	34	75	374	19	31
	dnevna kol. masti	g	5.2	-1.9	74	6.6	-3.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0.5	74	13.1	0.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.04	74	-0.11	-0.06	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	74	0	0	31
3.Meso	neto prirast	g	106		72	106		29
	randman	g	106		72	107		30
	klase mesa	g	101		70	102		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	68	113		30
	perzistencija	g	102	1	75	97	14	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	81	114		36
	broj somatskih stanica	g	115	1	76	112	15	31
	protok mlijeka	g	95	-2	83	90	11	33
	mastitis	g	120	1	57	113	2	26
	ciste	g	100	1	62	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	113	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	103	0	32
	vitalnost	g	110	0	71	108	1	34
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	62	106	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	107	2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	66	108	0	29
	skupna ocj. noge	g	116	0	61	115	-1	27
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	110	-2	32
	visina križa	g	114	-1	75	108	3	31
	duljina leđa	g	112	-1	69	107	2	30
	širina zdjelice	g	105	0	68	103	2	29
	dubina trupa	g	108	0	67	105	0	29
	položaj zdjelice	g	104	2	71	97	3	30
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	72	95	-2	30
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	72	107	1	30
	putice	g	104	-1	66	108	-2	29
	visina papaka	g	108	0	57	107	-2	26
	dulj. pred. vimena	g	107	1	67	106	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	67	99	0	29
	kut pred. vimena	g	111	0	71	111	-1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201594457
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 481
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201108357

Datum rođenja: 15.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 481
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	64	99	-2	28
	dubina vimena	g	113	0	75	111	0	31
	duljina sisa	g	102	1	79	106	1	32
	debljina sisa	g	89	1	68	95	-1	30
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	87	2	84	93	-5	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	99	-2	31
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	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 2408 i 2407
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova