

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474027
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 230
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 03.06.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 230
Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	101	0	44
	fitnes	g	118	0	83	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	463	0	80	344	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.6	0	79	0.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	79	5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	95	0	44
	randman	g	100	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	114	0	41
	perzistencija	g	97	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	119	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	117	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	101	0	46
	mastitis	g	119	0	62	119	0	37
	ciste	g	107	0	66	105	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	109	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	117	0	46
	visina križa	g	103	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	83	0	77	88	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	90	0	44
	putice	g	95	0	72	98	0	42
	visina papaka	g	108	0	64	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	97	0	43
	kut pred. vimena	g	111	0	76	114	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474027
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 230
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 03.06.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 230
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	108	0	79	117	0	44
	duljina sisa	g	92	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	99	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	43

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova