

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): 43 / 230
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 03.06.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 230
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	101	-1	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	101	0	44
	fitnes	g	118	0	83	117	2	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	84	115	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	393	-70	80	275	-69	45
	dnevna kol. masti	g	10.7	-0.9	79	-0.6	-1.4	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	10.5	-1.1	79	3.4	-1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	79	-0.14	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.04	0.02	79	-0.07	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	94	-1	44
	randman	g	99	-1	76	104	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	74	114	0	42
	perzistencija	g	95	-2	80	96	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	85	118	-1	46
	broj somatskih stanica	g	113	-1	81	116	-1	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	101	0	47
	mastitis	g	119	0	64	118	-1	38
	ciste	g	106	-1	68	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	116	3	74	111	4	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	77	105	-1	44
	vitalnost	g	101	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	2	69	111	2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	-1	85	117	0	46
	visina križa	g	102	-1	80	104	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	74	96	1	43
	dubina trupa	g	99	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	84	1	78	89	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	1	78	91	1	44
	putice	g	96	1	72	99	1	43
	visina papaka	g	107	-1	65	106	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	94	2	73	97	1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	1	74	97	0	43
	kut pred. vimena	g	110	-1	76	114	0	44

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): 43 / 230
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 03.06.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 230
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	102	-1	42
	dubina vimena	g	107	-1	80	116	-1	45
	duljina sisa	g	93	1	83	94	0	46
	debljina sisa	g	98	-1	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	94	0	44
	čistoća vimena	g	103	-1	74	103	-1	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 2412 i 2411
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