

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201595322
 Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
 Otac: DE 09 52929945 MASASI
 Rang po polubraći SI (GZW): 870 / 879
 MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: AT 381258429

Datum rođenja: 06.12.2022
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
 Majčin otac: DE 09 48300739 DAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 875 / 879
 Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-1	79	104	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	99	0	44
	fitnes	g	97	0	83	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	84	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-448	-17	81	24	-46	46
	dnevna kol. masti	g	2.7	-1.6	80	2.8	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	-0.5	79	1.9	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	-0.01	80	0.03	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	91	0	77	95	0	44
	randman	g	97	-1	76	105	1	43
	klase mesa	g	94	0	75	97	1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	74	103	-1	43
	perzistencija	g	96	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	97	-1	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	97	-1	45
	protok mlijeka	g	94	-1	87	94	-1	47
	mastitis	g	90	-2	64	96	-2	38
	ciste	g	109	0	69	106	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	104	1	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	89	-2	69	93	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	97	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	-1	67	106	-1	41
	skupna ocj. vime	g	102	1	84	103	0	46
	visina križa	g	90	1	81	97	0	46
	duljina leđa	g	93	0	76	98	0	45
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	0	44
	dubina trupa	g	104	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	1	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	77	107	1	44
	putice	g	103	-1	72	99	-1	43
	visina papaka	g	98	-2	64	97	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	99	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	99	-1	44
	kut pred. vimena	g	106	0	76	102	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201595322
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 870 / 879
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 381258429

Datum rođenja: 06.12.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48300739 DAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 875 / 879
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	71	111	0	42
	dubina vimena	g	91	1	80	99	1	45
	duljina sisa	g	100	0	84	97	0	46
	debljina sisa	g	106	0	75	108	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	1	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	1	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	111	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	74	98	0	44

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