

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201702779
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 230
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201411037

Datum rođenja: 12.04.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 230
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	2	74	121	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	112	-1	43
	indeks mesnatosti	g	106	1	70	104	-1	38
	fitnes	g	114	1	79	112	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	81	118	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681	7	75	845	-41	40
	dnevna kol. masti	g	22.2	0.1	74	15.7	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	1.1	73	18.7	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	74	-0.21	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	73	-0.12	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	99	1	71	104	0	38
	randman	g	106	0	71	105	0	38
	klase mesa	g	105	-1	70	101	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	114	-2	37
	perzistencija	g	109	-1	74	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	2	81	111	1	42
	broj somatskih stanica	g	111	1	76	108	-1	40
	protok mlijeka	g	98	1	83	97	0	43
	mastitis	g	107	1	57	109	-1	32
	ciste	g	103	0	62	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	68	100	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	99	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	109	0	40
	vitalnost	g	105	3	70	107	2	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	78	104	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	66	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	-1	61	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	109	0	42
	visina križa	g	100	1	75	106	1	40
	duljina leđa	g	100	0	69	104	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	67	101	0	37
	dubina trupa	g	99	0	66	101	1	36
	položaj zdjelice	g	105	0	71	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	97	0	39
	putice	g	103	-1	66	101	0	36
	visina papaka	g	102	-1	57	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	66	104	1	36
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	67	99	0	37
	kut pred. vimena	g	105	1	71	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201702779
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 230
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201411037

Datum rođenja: 12.04.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 230
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	64	110	0	35
	dubina vimena	g	104	1	74	110	1	40
	duljina sisa	g	100	-1	79	102	0	42
	debljina sisa	g	99	-1	68	104	1	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	111	0	40
	položaj prednjih sisa	g	93	1	84	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	111	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	0	37

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