

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201645505
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
Rang po polubraći SI (GZW): 1235 / 1558
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 12.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1359 / 1558
Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	116	0	71	109	0	39
	fitnes	g	104	0	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538	0	75	331	0	41
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	74	12	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0	74	15.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	74	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	116	0	72	109	0	39
	randman	g	113	0	72	110	0	39
	klase mesa	g	109	0	70	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	107	0	38
	perzistencija	g	98	0	75	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	121	0	76	113	0	41
	protok mlijeka	g	95	0	83	100	0	44
	mastitis	g	104	0	58	107	0	34
	ciste	g	99	0	62	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	104	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	107	0	43
	visina križa	g	105	0	75	105	0	40
	duljina leđa	g	104	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	68	103	0	38
	dubina trupa	g	98	0	67	98	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	71	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	100	0	39
	putice	g	100	0	66	99	0	37
	visina papaka	g	98	0	57	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	103	0	37
	kut pred. vimena	g	101	0	71	103	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201645505
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
Rang po polubraći SI (GZW): 1235 / 1558
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 12.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1359 / 1558
Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	64	103	0	36
	dubina vimena	g	95	0	75	103	0	40
	duljina sisa	g	97	0	79	100	0	42
	debljina sisa	g	100	0	69	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	101	0	41
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	103	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	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 2503 i 2502
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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima