

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201677456
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 189
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201137936

Datum rođenja: 20.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 189
Posjednik: JOSIP MALEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	75	129	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	85	121	0	34
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	110	0	42
	fitnes	g	102	0	80	113	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	125	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1475	0	77	846	0	31
	dnevna kol. masti	g	31.7	0	77	23.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	43.8	0	76	30.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	77	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	108	0	42
	randman	g	104	0	72	108	0	41
	klase mesa	g	107	0	72	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	110	0	31
	perzistencija	g	108	0	77	114	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	110	0	35
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	113	0	31
	protok mlijeka	g	106	0	83	95	0	31
	mastitis	g	95	0	56	102	0	34
	ciste	g	92	0	63	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	69	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	98	0	42
	vitalnost	g	102	0	69	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	102	0	44
	visina križa	g	103	0	77	106	0	43
	duljina leđa	g	109	0	72	113	0	42
	širina zdjelice	g	94	0	70	102	0	41
	dubina trupa	g	104	0	69	108	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	73	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	110	0	73	108	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	106	0	42
	putice	g	101	0	68	99	0	41
	visina papaka	g	103	0	58	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	112	0	69	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	114	0	70	110	0	41
	kut pred. vimena	g	97	0	72	96	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201677456
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 189
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201137936

Datum rođenja: 20.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 189
Posjednik: JOSIP MALEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	105	0	40
	dubina vimena	g	92	0	76	94	0	43
	duljina sisa	g	104	0	80	109	0	44
	debljina sisa	g	105	0	71	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	103	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	41

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 2407 i 2404
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima