

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): 75 / 217
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201137936

Datum rođenja: 20.01.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 217
Posjednik: JOSIP MALEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-1	76	126	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	85	120	-1	34
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	108	-1	42
	fitnes	g	102	-1	81	111	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	83	122	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1440	29	78	790	-44	31
	dnevna kol. masti	g	30.5	0.6	77	22.2	-1.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	43.5	0.5	77	29.5	-1.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.01	77	-0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	77	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	74	107	-1	42
	randman	g	102	-1	73	106	-1	42
	klase mesa	g	107	-1	72	104	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	71	107	-2	32
	perzistencija	g	110	0	78	116	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	82	108	-1	35
	broj somatskih stanica	g	112	-1	78	112	-1	31
	protok mlijeka	g	105	0	84	94	-1	31
	mastitis	g	95	1	59	101	0	36
	ciste	g	93	0	65	98	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	71	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	98	0	43
	vitalnost	g	103	1	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	65	99	-1	39
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	100	-1	64	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	100	0	45
	visina križa	g	102	-1	78	106	0	44
	duljina leđa	g	108	-1	72	114	1	42
	širina zdjelice	g	94	-1	71	102	-1	42
	dubina trupa	g	106	1	70	109	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	74	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	111	2	74	109	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	74	105	-1	42
	putice	g	99	-2	69	97	-2	41
	visina papaka	g	103	0	60	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	70	106	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	114	0	71	109	-1	41
	kut pred. vimena	g	96	-1	73	95	-1	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): 75 / 217
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201137936

Datum rođenja: 20.01.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 217
Posjednik: JOSIP MALEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	104	0	40
	dubina vimena	g	91	-1	77	92	0	43
	duljina sisa	g	104	0	81	110	0	44
	debljina sisa	g	105	0	72	102	-1	42
	smjer zad. sisa	g	105	-1	78	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	84	102	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	100	-1	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	42

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