

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201677456
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubračići SI (GZW): 76 / 220
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): 04.02.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubračići ESI (OEZW): 147 / 220
Posjednik: JOSIP MALEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	76	126	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	85	120	0	34
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	108	0	42
	fitnes	g	102	0	81	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	122	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1440	0	78	790	0	31
	dnevna kol. masti	g	30.5	0	77	22.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	43.5	0	77	29.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	77	-0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	107	0	42
	randman	g	102	0	73	106	0	42
	klase mesa	g	107	0	72	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	107	0	32
	perzistencija	g	110	0	78	116	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	108	0	35
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	112	0	31
	protok mlijeka	g	105	0	84	94	0	31
	mastitis	g	95	0	59	101	0	36
	ciste	g	93	0	65	98	0	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	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	99	0	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	0	64	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	100	0	45
	visina križa	g	102	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	108	0	72	114	0	42
	širina zdjelice	g	94	0	71	102	0	42
	dubina trupa	g	106	0	70	109	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	74	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	111	0	74	109	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	105	0	42
	putice	g	99	0	69	97	0	41
	visina papaka	g	103	0	60	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	114	0	71	109	0	41
	kut pred. vimena	g	96	0	73	95	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): 76 / 220
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): 04.02.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 220
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	0	77	92	0	43
	duljina sisa	g	104	0	81	110	0	44
	debljina sisa	g	105	0	72	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	100	0	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 2502 i 2501
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