

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201624594
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 208 / 220
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200547571

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 83 3052 714 RAUWIND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 184 / 220
Posjednik: JOSIP MALEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	104	0	43
	fitnes	g	113	0	81	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-6	0	78	85	0	44
	dnevna kol. masti	g	-2.2	0	78	-0.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	77	4.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	103	0	43
	randman	g	104	0	74	105	0	42
	klase mesa	g	97	0	73	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	114	0	40
	perzistencija	g	106	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	110	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	110	0	43
	protok mlijeka	g	85	0	84	87	0	45
	mastitis	g	113	0	59	107	0	34
	ciste	g	90	0	65	97	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	106	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	102	0	42
	vitalnost	g	107	0	70	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	106	0	44
	visina križa	g	112	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	113	0	72	103	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	71	98	0	41
	dubina trupa	g	109	0	70	97	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	74	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	104	0	41
	putice	g	105	0	69	104	0	40
	visina papaka	g	101	0	59	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	100	0	41
	kut pred. vimena	g	105	0	73	100	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201624594
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 208 / 220
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200547571

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 83 3052 714 RAUWIND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 184 / 220
Posjednik: JOSIP MALEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	109	0	40
	dubina vimena	g	101	0	77	104	0	43
	duljina sisa	g	85	0	81	97	0	44
	debljina sisa	g	100	0	72	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	101	0	42
	čistoća vimena	g	106	0	71	101	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 2501 i 2412
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 s rogovima