

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201694821
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 234 / 665
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 444535369

Datum rođenja: 24.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 301 / 665
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	106	0	43
	fitnes	g	108	0	81	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1001	0	79	748	0	45
	dnevna kol. masti	g	26.5	0	78	15.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8	0	78	23.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	108	0	44
	randman	g	109	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	112	0	41
	perzistencija	g	103	0	78	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	117	0	45
	broj somatskih stanica	g	120	0	79	119	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	85	89	0	46
	mastitis	g	105	0	58	109	0	36
	ciste	g	96	0	65	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	117	0	45
	visina križa	g	97	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	110	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	107	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	115	0	75	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	75	103	0	43
	putice	g	95	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	103	0	61	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	101	0	42
	kut pred. vimena	g	105	0	74	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201694821
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 234 / 665
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 444535369

Datum rođenja: 24.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 301 / 665
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	69	113	0	41
	dubina vimena	g	103	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	79	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	76	109	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima