

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201694821

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.01.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: AT 444535369

Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Rang po polubračići SI (GZW): 315 / 806

Rang po polubračići ESI (OEZW): 394 / 806

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	77	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	105	0	44
	fitnes	g	106	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1031	0	79	739	0	45
	dnevna kol. masti	g	27.7	0	79	16	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.1	0	78	23.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	108	0	44
	randman	g	106	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	99	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	111	0	41
	perzistencija	g	103	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	117	0	45
	broj somatskih stanica	g	120	0	79	118	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	85	89	0	46
	mastitis	g	104	0	60	108	0	36
	ciste	g	95	0	66	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	72	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	116	0	45
	visina križa	g	99	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	109	0	74	110	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	108	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	116	0	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	76	104	0	43
	putice	g	95	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	102	0	62	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	101	0	42
	kut pred. vimena	g	105	0	75	105	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): 315 / 806
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 444535369

Datum rođenja: 24.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 394 / 806
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	69	112	0	42
	dubina vimena	g	101	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	77	108	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	43

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 2411 i 2408
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