

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652135
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 806
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201268531

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 232 / 806
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	77	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	117	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	108	0	43
	fitnes	g	112	0	81	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	704	0	79	749	0	45
	dnevna kol. masti	g	21.2	0	78	19.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1	0	78	26.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	109	0	44
	randman	g	107	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	109	0	41
	perzistencija	g	114	0	79	112	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	112	0	44
	protok mlijeka	g	87	0	85	88	0	46
	mastitis	g	104	0	59	98	0	36
	ciste	g	104	0	65	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	111	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	107	0	45
	visina križa	g	95	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	110	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	107	0	43
	dubina trupa	g	105	0	71	109	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	92	0	43
	putice	g	108	0	70	107	0	42
	visina papaka	g	110	0	61	111	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	98	0	42
	kut pred. vimena	g	99	0	74	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652135
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 806
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201268531

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 232 / 806
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	69	107	0	41
	dubina vimena	g	95	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	121	0	79	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	107	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova