

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652158
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 500 / 806
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201106076

Datum rođenja: 07.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 561 / 806
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	122	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	126	0	73	118	0	34
	fitnes	g	99	0	81	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	597	0	78	559	0	35
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	78	11.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	0	77	20.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	124	0	74	116	0	34
	randman	g	124	0	74	117	0	33
	klase mesa	g	112	0	72	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	70	105	0	33
	perzistencija	g	110	0	78	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	106	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	84	92	0	35
	mastitis	g	98	0	58	101	0	29
	ciste	g	97	0	64	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	70	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	103	0	34
	vitalnost	g	105	0	70	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	80	111	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	110	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	108	0	34
	visina križa	g	116	0	78	108	0	35
	duljina leđa	g	120	0	73	116	0	34
	širina zdjelice	g	115	0	71	113	0	34
	dubina trupa	g	111	0	70	110	0	34
	položaj zdjelice	g	108	0	74	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	100	0	34
	putice	g	100	0	69	101	0	34
	visina papaka	g	104	0	59	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	100	0	34
	kut pred. vimena	g	105	0	73	104	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652158
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 500 / 806
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201106076

Datum rođenja: 07.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 561 / 806
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	105	0	33
	dubina vimena	g	106	0	77	103	0	34
	duljina sisa	g	89	0	81	97	0	35
	debljina sisa	g	97	0	72	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	108	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	105	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	34

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova