

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652378
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 267 / 858
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201268520

Datum rođenja: 18.09.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 259 / 858
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	76	124	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	1	85	121	-1	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	101	-1	42
	fitnes	g	106	0	81	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	121	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1090	3	78	738	-61	44
	dnevna kol. masti	g	31.5	0.2	77	31.9	-1.6	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	34.5	0.9	77	28.8	-1.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	0.02	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.04	0.01	77	0.03	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	101	-2	42
	randman	g	101	0	73	101	-1	42
	klase mesa	g	96	-1	72	100	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	70	105	-2	40
	perzistencija	g	111	2	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	82	107	-1	45
	broj somatskih stanica	g	112	-2	78	108	-1	44
	protok mlijeka	g	95	-1	84	98	0	45
	mastitis	g	102	0	59	103	0	35
	ciste	g	99	-1	64	99	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	70	94	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	95	-1	42
	vitalnost	g	111	1	69	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	1	65	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	2	80	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-2	69	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	1	63	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	106	1	81	109	-1	44
	visina križa	g	94	2	78	95	0	44
	duljina leđa	g	100	2	72	105	0	42
	širina zdjelice	g	96	0	71	101	0	42
	dubina trupa	g	104	1	70	104	0	41
	položaj zdjelice	g	97	-1	74	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	102	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	74	100	-1	42
	putice	g	98	-1	69	98	-1	41
	visina papaka	g	101	0	59	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	116	1	70	109	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	111	1	70	110	0	41
	kut pred. vimena	g	98	-1	73	104	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652378
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 267 / 858
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201268520

Datum rođenja: 18.09.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 259 / 858
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	67	107	-1	40
	dubina vimena	g	92	1	77	96	0	43
	duljina sisa	g	102	0	81	103	0	44
	debljina sisa	g	99	0	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	115	0	78	114	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	100	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	75	105	-1	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	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 2412 i 2411
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 bez rogova