

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652145
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 858
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200607856

Datum rođenja: 19.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 858
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-1	77	119	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	86	112	-1	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	106	-1	38
	fitnes	g	112	-2	82	107	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	83	117	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1067	-45	79	654	-50	40
	dnevna kol. masti	g	16.6	0	78	8.9	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.7	-1.7	78	23.3	-1.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.02	78	-0.21	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	105	-1	38
	randman	g	102	1	75	107	0	37
	klase mesa	g	100	-1	73	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	72	109	-2	37
	perzistencija	g	102	0	79	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	104	-1	42
	broj somatskih stanica	g	98	-1	79	101	-1	40
	protok mlijeka	g	110	-1	85	95	-1	40
	mastitis	g	104	3	61	106	1	34
	ciste	g	102	1	66	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	72	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	79	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	38
	vitalnost	g	106	0	71	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	67	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	105	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	104	-1	39
	skupna ocj. noge	g	112	-2	65	107	-1	37
	skupna ocj. vime	g	111	-1	82	108	-2	40
	visina križa	g	106	0	79	102	0	40
	duljina leđa	g	110	0	74	110	1	39
	širina zdjelice	g	108	0	72	106	1	39
	dubina trupa	g	107	0	71	107	0	39
	položaj zdjelice	g	103	1	75	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	1	75	110	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	108	-1	39
	putice	g	104	-1	70	101	-1	39
	visina papaka	g	108	-1	61	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	71	100	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	98	0	39
	kut pred. vimena	g	98	-2	74	106	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652145
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 858
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200607856

Datum rođenja: 19.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 858
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	69	102	-1	38
	dubina vimena	g	107	-1	78	105	-1	40
	duljina sisa	g	97	1	82	102	1	40
	debljina sisa	g	96	1	73	98	0	39
	smjer zad. sisa	g	111	-1	79	107	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	85	101	-2	40
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	77	105	-2	39
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	39

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima