

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652167
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 858
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201000369

Datum rođenja: 26.03.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 858
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	77	121	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	-1	73	111	-1	34
	fitnes	g	122	-1	81	111	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	127	-2	83	120	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	403	-12	78	554	-37	36
	dnevna kol. masti	g	7.6	0.7	78	9.1	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	-0.3	77	18.3	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	78	-0.16	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	75	113	-1	35
	randman	g	102	0	74	110	0	34
	klase mesa	g	104	-1	73	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	71	108	-2	34
	perzistencija	g	115	0	78	109	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	82	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	107	-1	36
	protok mlijeka	g	94	-1	84	91	-1	36
	mastitis	g	103	3	59	104	1	30
	ciste	g	108	-1	65	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	118	-2	71	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	101	-1	35
	vitalnost	g	113	-1	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	66	101	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	70	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	95	-1	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	106	-1	35
	visina križa	g	102	1	78	104	0	36
	duljina leđa	g	111	0	73	111	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	71	105	0	35
	dubina trupa	g	101	0	70	103	0	35
	položaj zdjelice	g	94	1	74	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	111	1	74	106	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	74	99	-1	35
	putice	g	93	0	69	97	-1	34
	visina papaka	g	103	0	60	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	96	0	35
	kut pred. vimena	g	104	-2	73	100	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652167
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 858
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201000369

Datum rođenja: 26.03.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 858
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	68	108	-1	34
	dubina vimena	g	108	-1	77	104	0	35
	duljina sisa	g	109	0	81	104	0	35
	debljina sisa	g	107	0	72	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	-2	78	108	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	110	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	114	-2	76	110	-2	35
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	35

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova