

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): 186 / 708
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201000369

Datum rođenja: 26.03.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 708
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	76	123	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	111	-7	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	112	2	34
	fitnes	g	123	0	81	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	129	2	82	122	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	-3	78	591	-243	36
	dnevna kol. masti	g	6.9	-0.9	77	9.7	-10.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	-0.1	77	19.6	-7.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	77	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	116	2	74	114	5	35
	randman	g	102	-2	73	110	-2	34
	klase mesa	g	105	0	73	105	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	70	110	-1	34
	perzistencija	g	115	1	78	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	82	108	-5	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	108	-4	35
	protok mlijeka	g	95	1	84	92	1	36
	mastitis	g	100	-3	58	103	-3	30
	ciste	g	109	1	64	103	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	120	2	70	107	2	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	-2	78	97	-3	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	74	102	2	35
	vitalnost	g	114	-2	70	105	1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	65	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	105	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	69	105	3	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	100	-4	33
	skupna ocj. vime	g	106	-2	81	107	1	35
	visina križa	g	101	-1	78	104	-1	36
	duljina leđa	g	111	0	73	111	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	71	105	1	35
	dubina trupa	g	101	-1	70	103	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	74	98	1	35
	kut skoč. zgloba	g	110	1	74	105	4	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	100	-1	35
	putice	g	93	1	69	98	-3	34
	visina papaka	g	103	1	59	105	1	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	101	-3	34
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	96	-4	34
	kut pred. vimena	g	106	-1	73	101	-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): 186 / 708
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201000369

Datum rođenja: 26.03.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 708
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	67	109	1	34
	dubina vimena	g	109	-1	77	104	0	35
	duljina sisa	g	109	1	81	104	3	35
	debljina sisa	g	107	2	72	104	3	35
	smjer zad. sisa	g	110	-1	78	109	2	35
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	84	111	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	75	112	1	35
	čistoća vimena	g	101	2	71	103	1	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 2408 i 2407
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