

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652376
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Rang po polubraći SI (GZW): 297 / 408
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200810277

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 408
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	72	116	1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	1	82	110	2	37
	indeks mesnatosti	g	95	1	68	104	-2	31
	fitnes	g	109	0	77	106	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	79	116	1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	516	0	73	362	-10	32
	dnevna kol. masti	g	27	0.7	72	12.8	2.2	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6	0	72	14.8	2.5	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	72	-0.01	0.04	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	72	0.03	0.03	32
3.Meso	neto prirast	g	102	1	69	107	-2	31
	randman	g	93	0	68	103	-2	30
	klase mesa	g	95	0	66	101	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	108	1	30
	perzistencija	g	110	0	73	105	1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	78	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	-1	73	105	1	32
	protok mlijeka	g	104	-1	80	106	-1	34
	mastitis	g	100	-1	52	103	-2	26
	ciste	g	102	1	58	99	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	65	99	2	29
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	77	102	-2	36
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	71	97	-2	33
	vitalnost	g	104	0	67	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	1	58	100	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	76	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	63	93	-1	30
	skupna ocj. noge	g	114	0	56	112	1	28
	skupna ocj. vime	g	117	1	77	112	0	33
	visina križa	g	103	1	73	103	0	32
	duljina leđa	g	109	2	67	109	1	31
	širina zdjelice	g	102	0	65	103	0	30
	dubina trupa	g	108	1	64	105	1	30
	položaj zdjelice	g	93	0	68	98	-2	31
	kut skoč. zgloba	g	106	0	69	100	2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	69	112	2	31
	putice	g	102	-1	63	104	0	30
	visina papaka	g	110	0	52	106	1	27
	dulj. pred. vimena	g	96	1	64	98	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	108	3	64	103	1	30
	kut pred. vimena	g	109	0	67	108	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652376
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Rang po polubraći SI (GZW): 297 / 408
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200810277

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 408
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	61	100	0	29
	dubina vimena	g	107	-1	72	108	-2	32
	duljina sisa	g	90	0	77	95	-2	33
	debljina sisa	g	103	0	66	98	3	30
	smjer zad. sisa	g	109	0	73	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	118	0	80	109	2	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	70	101	-1	32
	čistoća vimena	g	101	-1	65	102	0	30

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