

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201734113
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 85
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201317836

Datum rođenja: 15.08.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 85
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	1	71	117		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	2	81	117	1	37
	indeks mesnatosti	g	102		67	105		30
	fitnes	g	93	-2	76	99		35
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	78	115		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	904	119	73	747	97	32
	dnevna kol. masti	g	26.3	3.2	72	27.4	1.3	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	3.2	71	20	0.9	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	72	-0.04	-0.03	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	71	-0.07	-0.03	31
3.Meso	neto prirast	g	106		69	104		30
	randman	g	96		67	103		29
	klase mesa	g	104		66	104		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	64	101		29
	perzistencija	g	106	3	72	107	17	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-3	78	104		35
	broj somatskih stanica	g	97	-3	73	103	12	32
	protok mlijeka	g	119	1	80	113	12	34
	mastitis	g	100	-1	50	107		23
	ciste	g	98	-1	56	98		26
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	64	95		28
	lakoća tel. paternalna	g	107	2	77	106		36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	69	104		31
	vitalnost	g	89	-3	64	95		30
	poremećaj plodnosti	g	96	0	57	99		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	76	109	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-2	62	102	-4	29
	skupna ocj. noge	g	101	2	56	106	1	27
	skupna ocj. vime	g	96	0	77	103	-3	33
	visina križa	g	113	1	73	110	2	32
	duljina leđa	g	113	2	66	110	3	30
	širina zdjelice	g	113	1	65	107	2	30
	dubina trupa	g	118	2	63	109	4	29
	položaj zdjelice	g	110	0	68	108	-3	30
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	68	101	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	68	100	2	30
	putice	g	104	2	62	105	0	29
	visina papaka	g	105	-1	51	105	-2	26
	dulj. pred. vimena	g	106	2	63	105	0	29
	dulj. zad. vimena	g	103	4	64	101	6	29
	kut pred. vimena	g	105	0	67	106	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201734113
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 85
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201317836

Datum rođenja: 15.08.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 85
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	60	99	1	28
	dubina vimena	g	97	-2	72	102	-2	31
	duljina sisa	g	100	0	77	103	1	33
	debljina sisa	g	101	1	66	100	2	30
	smjer zad. sisa	g	82	0	73	92	-6	32
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	80	101	-6	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	70	100	-2	31
	čistoća vimena	g	99	-1	64	99	-1	29

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima