

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626554
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 74
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201065377

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 74
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-3	74	122	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	83	111	-1	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	70	111	0	39
	fitnes	g	114	-4	79	111	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	81	118	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	704	-66	75	579	-51	41
	dnevna kol. masti	g	14.2	-2.2	74	10.4	-2.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	-1.9	74	19.1	-1.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	74	-0.16	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	2	71	110	0	39
	randman	g	110	-1	71	114	0	39
	klase mesa	g	106	0	69	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	68	109	0	37
	perzistencija	g	94	-2	75	99	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	81	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	-2	76	103	0	41
	protok mlijeka	g	102	1	83	108	0	44
	mastitis	g	105	-1	56	106	0	32
	ciste	g	106	-1	61	105	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	120	-4	68	111	-3	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	72	106	-1	40
	vitalnost	g	101	1	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	62	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	78	113	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	-1	61	103	-2	35
	skupna ocj. vime	g	105	-2	80	108	0	43
	visina križa	g	112	-1	75	116	-1	40
	duljina leđa	g	113	-1	69	112	-1	38
	širina zdjelice	g	111	-1	68	107	-1	37
	dubina trupa	g	110	0	67	103	0	37
	položaj zdjelice	g	114	0	71	110	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	2	72	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	85	2	72	98	0	39
	putice	g	107	0	66	103	-1	37
	visina papaka	g	100	0	57	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	67	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	97	0	37
	kut pred. vimena	g	98	-1	71	104	1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626554
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 74
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201065377

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 74
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	64	104	0	36
	dubina vimena	g	97	-2	75	108	-1	40
	duljina sisa	g	93	-1	79	97	0	42
	debljina sisa	g	88	1	68	88	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	-1	76	90	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	83	113	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	102	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	67	105	1	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima