

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): 05.11.2024
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	0	74	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	70	111	0	39
	fitnes	g	114	0	79	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	704	0	75	579	0	41
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	74	10.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0	74	19.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	74	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	71	110	0	39
	randman	g	110	0	71	114	0	39
	klase mesa	g	106	0	69	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	109	0	37
	perzistencija	g	94	0	75	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	103	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	83	108	0	44
	mastitis	g	105	0	56	106	0	32
	ciste	g	106	0	61	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	68	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	106	0	40
	vitalnost	g	101	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	113	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	108	0	43
	visina križa	g	112	0	75	116	0	40
	duljina leđa	g	113	0	69	112	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	68	107	0	37
	dubina trupa	g	110	0	67	103	0	37
	položaj zdjelice	g	114	0	71	110	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	72	98	0	39
	putice	g	107	0	66	103	0	37
	visina papaka	g	100	0	57	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	97	0	37
	kut pred. vimena	g	98	0	71	104	0	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): 05.11.2024
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	0	64	104	0	36
	dubina vimena	g	97	0	75	108	0	40
	duljina sisa	g	93	0	79	97	0	42
	debljina sisa	g	88	0	68	88	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	90	0	41
	položaj prednjih sisa	g	115	0	83	113	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	102	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	67	105	0	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 2411 i 2408
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