

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201695397
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54486471 INGMAR
Rang po polubraći SI (GZW): 1751 / 2124
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201140525

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47467918 ZIEGER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1905 / 2124
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	76	104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	113	0	34
	fitnes	g	93	0	81	97	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-390	0	78	-463	0	35
	dnevna kol. masti	g	13.7	0	78	11.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.2	0	77	-7.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.39	0	78	0.4	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	110	0	34
	randman	g	113	0	74	112	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	99	0	32
	perzistencija	g	97	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	106	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	85	97	0	35
	mastitis	g	98	0	56	104	0	27
	ciste	g	95	0	63	93	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	70	93	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	92	0	71	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	98	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	94	0	34
	visina križa	g	96	0	78	96	0	35
	duljina leđa	g	95	0	73	97	0	34
	širina zdjelice	g	93	0	71	93	0	34
	dubina trupa	g	100	0	70	100	0	34
	položaj zdjelice	g	100	0	74	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	104	0	34
	putice	g	104	0	69	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	60	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	97	0	34
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	96	0	34
	kut pred. vimena	g	93	0	73	92	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201695397
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54486471 INGMAR
Rang po polubraći SI (GZW): 1751 / 2124
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201140525

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47467918 ZIEGER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1905 / 2124
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	99	0	33
	dubina vimena	g	101	0	77	98	0	34
	duljina sisa	g	88	0	81	91	0	35
	debljina sisa	g	74	0	72	81	0	34
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	97	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	71	100	0	34

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 bez rogova