

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): 1200 / 2069
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201140525

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47467918 ZIEGER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1539 / 2069
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	75	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	110	0	37
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	111	0	33
	fitnes	g	93	0	79	97	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	107	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-18	0	77	-99	0	34
	dnevna kol. masti	g	29.1	0	76	25.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	76	5.5	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.37	0	76	0.37	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	76	0.11	0	33
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	109	0	34
	randman	g	112	0	74	111	0	33
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	103	0	30
	perzistencija	g	95	0	77	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	104	0	33
	protok mlijeka	g	108	0	83	100	0	34
	mastitis	g	97	0	54	103	0	25
	ciste	g	94	0	60	94	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	68	94	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	102	0	33
	vitalnost	g	92	0	70	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	101	0	30
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	107	0	28
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	97	0	31
	visina križa	g	98	0	77	98	0	32
	duljina leđa	g	97	0	71	99	0	31
	širina zdjelice	g	95	0	70	96	0	31
	dubina trupa	g	102	0	69	102	0	30
	položaj zdjelice	g	100	0	73	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	108	0	30
	putice	g	105	0	68	103	0	30
	visina papaka	g	103	0	57	101	0	27
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	99	0	30
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	98	0	30
	kut pred. vimena	g	95	0	72	94	0	30

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): 1200 / 2069
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201140525

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47467918 ZIEGER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1539 / 2069
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	99	0	29
	dubina vimena	g	103	0	76	100	0	31
	duljina sisa	g	89	0	80	92	0	31
	debljina sisa	g	75	0	71	83	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	95	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	99	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	70	99	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 2407 i 2404
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