

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543028
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51322751 HAKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 93
Posjednik: ANA SOBOTA

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 93
MG: A2A2 BB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	98	0	36
	fitnes	g	103	0	82	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	51	0	79	44	0	38
	dnevna kol. masti	g	13.7	0	78	14.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	78	5.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	78	0.15	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	100	0	37
	randman	g	93	0	73	94	0	35
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	101	0	36
	perzistencija	g	109	0	78	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	100	0	38
	protok mlijeka	g	111	0	85	99	0	38
	mastitis	g	85	0	59	95	0	31
	ciste	g	103	0	66	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	108	0	70	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	100	0	38
	visina križa	g	104	0	79	98	0	38
	duljina leđa	g	100	0	73	100	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	72	98	0	37
	dubina trupa	g	100	0	71	98	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	75	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	75	102	0	37
	putice	g	109	0	70	111	0	37
	visina papaka	g	104	0	61	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543028
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51322751 HAKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 93
Posjednik: ANA SOBOTA

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 93
MG: A2A2 BB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	74	98	0	37
	susp. ligament	g	97	0	69	95	0	36
	dubina vimena	g	102	0	78	97	0	38
	duljina sisa	g	108	0	82	98	0	38
	debljina sisa	g	104	0	73	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	104	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	72	102	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima