

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): 01.04.2024
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 93
Posjednik: ANA SOBOTA

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 93
MG: A2A2 BB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	77	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	97	0	36
	fitnes	g	103	0	81	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	105	0	79	80	0	38
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	78	15.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	0	77	6.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	78	0.15	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	100	0	37
	randman	g	92	0	73	94	0	35
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	102	0	36
	perzistencija	g	109	0	78	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	100	0	38
	protok mlijeka	g	113	0	85	100	0	38
	mastitis	g	87	0	58	96	0	31
	ciste	g	103	0	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	107	0	70	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	112	0	64	111	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	101	0	32
	visina križa	g	104	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	99	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	72	98	0	32
	dubina trupa	g	99	0	71	98	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	74	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	75	102	0	32
	putice	g	108	0	70	111	0	32
	visina papaka	g	103	0	61	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	102	0	32

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): 01.04.2024
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 93
Posjednik: ANA SOBOTA

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 93
MG: A2A2 BB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	100	0	32
	susp. ligament	g	97	0	68	96	0	32
	dubina vimena	g	103	0	78	98	0	32
	duljina sisa	g	107	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	104	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	72	101	0	32

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima