

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): 01.12.2024
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 93
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 93
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	2	77	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	86	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	97	-1	36
	fitnes	g	105	2	82	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	83	107	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	74	23	79	48	4	38
	dnevna kol. masti	g	14.8	1.1	78	14.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0.4	78	5.6	0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	78	0.15	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	78	0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	99	-1	37
	randman	g	93	0	73	94	0	35
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	2	73	102	1	36
	perzistencija	g	110	1	79	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	83	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	1	79	100	0	38
	protok mlijeka	g	110	-1	85	99	0	38
	mastitis	g	87	2	60	95	0	31
	ciste	g	105	2	66	101	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	3	72	101	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	108	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	98	-1	37
	vitalnost	g	107	-1	70	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	71	101	-1	37
	skupna ocj. noge	g	112	-1	65	110	-1	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	99	-1	38
	visina križa	g	104	0	79	98	0	38
	duljina leđa	g	100	0	74	99	-1	38
	širina zdjelice	g	94	0	72	98	0	37
	dubina trupa	g	99	-1	71	97	-1	37
	položaj zdjelice	g	107	1	75	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	1	76	98	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	76	101	-1	37
	putice	g	109	0	70	111	0	37
	visina papaka	g	103	-1	61	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	71	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	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): 01.12.2024
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 93
Posjednik: ANA SOBOTA

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 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	37
	dubina vimena	g	103	1	78	97	0	38
	duljina sisa	g	108	0	82	99	1	38
	debljina sisa	g	104	0	73	100	1	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	108	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	103	-1	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 2412 i 2411
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