

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): 01.12.2023
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 92
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 92
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	76	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	97	-1	73	98	-1	36
	fitnes	g	103	0	81	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	206	-62	78	144	-11	38
	dnevna kol. masti	g	19.1	-0.4	78	17.4	-1.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-1.2	77	8.7	-0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.03	78	0.14	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	77	0.04	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	100	0	37
	randman	g	93	0	72	94	-1	35
	klase mesa	g	103	-1	72	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	103	1	36
	perzistencija	g	109	-1	78	105	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-2	82	100	-1	40
	broj somatskih stanica	g	95	-1	78	99	-2	38
	protok mlijeka	g	114	0	84	100	-1	38
	mastitis	g	87	-3	57	98	-1	30
	ciste	g	105	0	65	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	71	102	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	110	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	74	99	0	37
	vitalnost	g	109	0	69	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	2	65	101	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	112	0	64	111	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	1	82	102	0	32
	visina križa	g	103	0	78	97	-1	33
	duljina leđa	g	100	0	73	99	-1	32
	širina zdjelice	g	94	-1	71	98	-1	32
	dubina trupa	g	98	-1	70	98	-1	32
	položaj zdjelice	g	105	-1	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	74	102	1	32
	putice	g	108	-1	70	111	-1	32
	visina papaka	g	104	0	60	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	106	-1	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): 01.12.2023
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 92
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 92
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	73	100	0	32
	susp. ligament	g	98	1	68	96	-1	32
	dubina vimena	g	104	1	77	99	0	32
	duljina sisa	g	107	-1	81	99	-1	33
	debljina sisa	g	102	1	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	2	78	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	112	2	84	109	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	2	76	104	1	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	101	-1	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 2312 i 2308

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