

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): 01.01.2023
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 83
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 83
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	111	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	0	77	236	0	32
	dnevna kol. masti	g	19.2	0	77	21.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	76	12.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	77	0.15	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	63			
	perzistencija	g	109	0	77	94	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	81			
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	89	0	32
	protok mlijeka	g	113	0	83	88	0	32
	mastitis	g	87	0	48			
	ciste	g	103	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	62			
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	65			
	vitalnost	g	110	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	103	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	110	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	104	0	31
	visina križa	g	103	0	77	96	0	32
	duljina leđa	g	99	0	72	99	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	70	98	0	31
	dubina trupa	g	99	0	69	98	0	31
	položaj zdjelice	g	104	0	73	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	73	101	0	31
	putice	g	109	0	68	110	0	31
	visina papaka	g	104	0	58	107	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	103	0	31

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): 01.01.2023
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 83
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 83
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	72	102	0	31
	susp. ligament	g	96	0	66	96	0	31
	dubina vimena	g	103	0	76	99	0	32
	duljina sisa	g	108	0	80	96	0	32
	debljina sisa	g	101	0	71	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	109	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	104	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	70	101	0	31

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 2303 i 2301

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