

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): 01.08.2023
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 89
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 89
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	1	76	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	109	-1	41
	indeks mesnatosti	g	98	1	73	99	0	36
	fitnes	g	103	2	80	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	2	82	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	268	24	78	155	-24	37
	dnevna kol. masti	g	19.5	-0.1	77	19.2	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0.6	77	9.2	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.01	77	0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.05	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	100	0	36
	randman	g	93	0	72	95	1	34
	klase mesa	g	104	1	72	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	102	0	34
	perzistencija	g	110	1	78	106	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	2	82	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	1	78	101	0	37
	protok mlijeka	g	114	1	84	101	0	37
	mastitis	g	90	2	56	99	1	29
	ciste	g	105	2	64	102	2	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	3	70	101	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	78	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	99	0	35
	vitalnost	g	109	1	69	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	2	65	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	80	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	112	-1	63	111	-1	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	102	-1	32
	visina križa	g	103	-1	78	98	-1	33
	duljina leđa	g	100	0	73	100	0	32
	širina zdjelice	g	95	-1	71	99	0	32
	dubina trupa	g	99	-1	70	99	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	74	100	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	74	101	-1	32
	putice	g	109	-1	69	112	0	32
	visina papaka	g	104	0	59	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	1	70	107	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): 01.08.2023
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 89
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 89
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	97	1	68	97	0	32
	dubina vimena	g	103	0	77	99	0	32
	duljina sisa	g	108	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	101	-1	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	1	78	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	84	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	76	103	-1	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	102	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 2308 i 2305

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