

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): 01.04.2023
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 85
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 85
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	76	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	99	0	35
	fitnes	g	101	0	80	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	244	0	78	179	0	37
	dnevna kol. masti	g	19.6	0	77	20.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	76	9.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	77	0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	100	0	36
	randman	g	93	0	72	94	0	34
	klase mesa	g	103	0	72	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	102	0	34
	perzistencija	g	109	0	77	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	101	0	37
	protok mlijeka	g	113	0	84	101	0	37
	mastitis	g	88	0	55	98	0	29
	ciste	g	103	0	63	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	99	0	35
	vitalnost	g	108	0	68	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	113	0	63	112	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	103	0	32
	visina križa	g	104	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	100	0	72	100	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	71	99	0	32
	dubina trupa	g	100	0	70	99	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	73	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	74	102	0	32
	putice	g	110	0	69	112	0	32
	visina papaka	g	104	0	59	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	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): 01.04.2023
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 85
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 85
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	96	0	67	97	0	32
	dubina vimena	g	103	0	77	99	0	32
	duljina sisa	g	108	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	102	0	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	104	0	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 2305 i 2304

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