

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): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 84
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 84
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	112		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	110	-1	41
	indeks mesnatosti	g	97		73	99		35
	fitnes	g	101	0	80	103		39
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	82	112		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	244	-41	78	179	-57	37
	dnevna kol. masti	g	19.6	0.4	77	20.3	-1.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-0.5	76	9.9	-2.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.02	77	0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	76	0.04	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	98		74	100		36
	randman	g	93		72	94		34
	klase mesa	g	103		72	103		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	70	102		34
	perzistencija	g	109	0	77	107	13	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	82	101		39
	broj somatskih stanica	g	95	-1	78	101	12	37
	protok mlijeka	g	113	0	84	101	13	37
	mastitis	g	88	1	55	98		29
	ciste	g	103	0	63	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	70	100		34
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	110		36
	lakoća tel. maternalna	g	99	3	73	99		35
	vitalnost	g	108	-2	68	105		34
	poremećaj plodnosti	g	104	1	64	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	80	99	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	113	2	63	112	2	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	103	-1	32
	visina križa	g	104	1	78	99	3	33
	duljina leđa	g	100	1	72	100	1	32
	širina zdjelice	g	96	1	71	99	1	32
	dubina trupa	g	100	1	70	99	1	32
	položaj zdjelice	g	106	2	73	98	2	32
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	74	102	1	32
	putice	g	110	1	69	112	2	32
	visina papaka	g	104	0	59	108	1	30
	dulj. pred. vimena	g	102	1	70	106	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	98	1	70	102	-1	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): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 84
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 84
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-2	73	100	-2	32
	susp. ligament	g	96	0	67	97	1	32
	dubina vimena	g	103	0	77	99	0	32
	duljina sisa	g	108	0	81	100	4	33
	debljina sisa	g	102	1	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	111	1	84	108	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	75	104	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	102	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 2304 i 2303

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