

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576738
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 34
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201187731

Datum rođenja: 11.01.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 34
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	72	111	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	81	104	0	35
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	104	0	31
	fitnes	g	110	0	77	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	79	111	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	0	73	200	0	30
	dnevna kol. masti	g	5	0	72	4.7	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	71	7.6	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	72	-0.04	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	71	0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	100	0	32
	randman	g	111	0	71	107	0	31
	klase mesa	g	97	0	70	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	108	0	29
	perzistencija	g	99	0	73	101	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	79	114	0	35
	broj somatskih stanica	g	111	0	73	113	0	31
	protok mlijeka	g	95	0	81	91	0	32
	mastitis	g	109	0	53	109	0	26
	ciste	g	105	0	59	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	65	105	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	76	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	69	99	0	30
	vitalnost	g	93	0	65	100	0	30
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	76	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	64	98	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	104	0	29
	visina križa	g	103	0	73	99	0	28
	duljina leđa	g	103	0	67	100	0	27
	širina zdjelice	g	96	0	66	98	0	27
	dubina trupa	g	97	0	64	99	0	26
	položaj zdjelice	g	97	0	69	91	0	27
	kut skoč. zgloba	g	110	0	69	103	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	69	107	0	28
	putice	g	93	0	64	96	0	26
	visina papaka	g	102	0	54	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	95	0	65	98	0	27
kut pred. vimena	g	99	0	68	104	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576738
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 34
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201187731

Datum rođenja: 11.01.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 34
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	62	100	0	26
	dubina vimena	g	106	0	73	104	0	28
	duljina sisa	g	106	0	77	108	0	29
	debljina sisa	g	96	0	67	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	104	0	74	97	0	28
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	103	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	104	0	28
	čistoća vimena	g	97	0	65	101	0	27

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 2402 i 2312

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima