

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201325617
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 17
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7201041849

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 17
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	99	0	42
	fitnes	g	118	0	79	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	896	0	77	800	0	44
	dnevna kol. masti	g	16	0	77	17.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	0	76	22.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	77	-0.18	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	99	0	42
	randman	g	100	0	71	94	0	40
	klase mesa	g	102	0	72	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	109	0	39
	perzistencija	g	101	0	77	100	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	118	0	77	105	0	43
	protok mlijeka	g	109	0	83	106	0	45
	mastitis	g	109	0	54	101	0	32
	ciste	g	107	0	62	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	69	106	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	98	0	42
	vitalnost	g	94	0	68	101	0	40
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	92	0	63	96	0	38
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	101	0	44
	visina križa	g	99	0	78	94	0	44
	duljina leđa	g	105	0	72	102	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	71	101	0	42
	dubina trupa	g	101	0	70	98	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	73	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	73	90	0	42
	putice	g	103	0	69	106	0	41
	visina papaka	g	100	0	59	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	104	0	41
kut pred. vimena	g	94	0	72	88	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201325617
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 17
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7201041849

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 17
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	67	108	0	40
	dubina vimena	g	100	0	77	92	0	43
	duljina sisa	g	91	0	81	95	0	45
	debljina sisa	g	90	0	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	121	0	83	117	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	75	109	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	105	0	42

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima