

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201461368
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 46
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200558569

Datum rođenja: 09.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 46
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-2	74	116	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	84	110	-2	45
	indeks mesnatosti	g	94	-1	72	95	-1	42
	fitnes	g	117	-1	78	112	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	81	113	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	864	-65	76	552	-73	43
	dnevna kol. masti	g	14.5	-1.7	76	14.3	-2.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	-2.1	75	15.2	-2.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	76	-0.1	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	73	94	0	42
	randman	g	100	-1	72	96	-1	42
	klase mesa	g	92	0	71	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	1	67	112	-1	38
	perzistencija	g	104	-2	76	103	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	80	102	-1	44
	broj somatskih stanica	g	100	-1	76	101	-1	43
	protok mlijeka	g	101	0	82	101	-1	44
	mastitis	g	103	-2	52	103	-1	32
	ciste	g	103	0	60	104	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	67	111	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	94	-2	77	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	72	102	0	41
	vitalnost	g	101	1	67	105	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	112	0	61	108	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	79	108	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	104	1	61	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	117	0	79	110	0	43
	visina križa	g	115	0	77	108	0	44
	duljina leđa	g	111	0	71	107	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	69	105	0	41
	dubina trupa	g	107	0	68	104	0	40
	položaj zdjelice	g	97	2	72	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	79	-1	72	92	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	72	94	0	41
	putice	g	98	0	67	100	0	40
	visina papaka	g	104	1	56	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	115	0	68	112	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	106	1	41
kut pred. vimena	g	103	-1	71	105	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201461368
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 46
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200558569

Datum rođenja: 09.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 46
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	65	101	0	39
	dubina vimena	g	106	0	75	103	1	43
	duljina sisa	g	92	2	80	93	1	44
	debljina sisa	g	84	0	70	90	0	42
	smjer zad. sisa	g	121	-1	76	108	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	101	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	103	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	-1	41

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima