

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201562838
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 441 / 468
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 055136469

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 406 / 468
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-4	73	115	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-4	82	112	-2	44
	indeks mesnatosti	g	96	-2	73	106	-1	42
	fitnes	g	103	-1	78	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	80	115	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	675	-147	74	566	-86	40
	dnevna kol. masti	g	18.7	-5.9	73	18.3	-3.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-4.3	72	15.2	-2.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	73	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	72	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	74	106	-2	43
	randman	g	97	-2	73	105	-2	42
	klase mesa	g	96	0	72	104	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-3	67	104	-2	37
	perzistencija	g	101	1	74	103	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	79	101	1	42
	broj somatskih stanica	g	102	-1	74	97	-1	40
	protok mlijeka	g	115	0	82	112	0	43
	mastitis	g	100	1	54	104	1	32
	ciste	g	98	0	60	96	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	67	102	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	110	0	42
	vitalnost	g	95	-1	70	95	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	90	1	61	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-2	77	109	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	58	97	-1	33
	skupna ocj. vime	g	103	-3	79	106	-2	42
	visina križa	g	104	-2	74	111	-1	40
	duljina leđa	g	104	-1	68	110	-1	38
	širina zdjelice	g	99	-2	67	108	0	37
	dubina trupa	g	100	-2	65	101	0	37
	položaj zdjelice	g	104	-2	70	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	0	70	111	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	70	102	0	39
	putice	g	103	0	64	100	0	36
	visina papaka	g	103	1	54	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	65	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	66	93	0	37
kut pred. vimena	g	105	-2	69	102	-1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201562838
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 441 / 468
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 055136469

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 406 / 468
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-1	63	110	0	35
	dubina vimena	g	102	-2	73	107	-1	40
	duljina sisa	g	91	1	78	94	0	42
	debljina sisa	g	97	0	68	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	-1	74	101	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	82	109	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	104	0	39
	čistoća vimena	g	98	-1	66	102	0	37

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 2308 i 2305

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima