

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0953270858

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.09.2017

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: DE 0950472889

Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 1076 / 1584

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1024 / 1584

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	97	0	43
	indeks mesnatosti	g	129	0	74	119	0	35
	fitnes	g	104	0	81	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	160	0	78	101	0	41
	dnevna kol. masti	g	-6.6	0	78	-13.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	77	3.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.21	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	126	0	74	117	0	35
	randman	g	119	0	73	113	0	34
	klase mesa	g	122	0	73	114	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	102	0	37
	perzistencija	g	99	0	78	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	113	0	39
	protok mlijeka	g	91	0	84	92	0	39
	mastitis	g	97	0	58	102	0	33
	ciste	g	106	0	65	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	100	0	38
	vitalnost	g	92	0	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	105	0	33
	visina križa	g	100	0	78	104	0	34
	duljina leđa	g	107	0	73	110	0	33
	širina zdjelice	g	115	0	71	112	0	33
	dubina trupa	g	107	0	70	105	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	74	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	90	0	33
	putice	g	107	0	69	106	0	33
	visina papaka	g	117	0	60	115	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	96	0	33
kut pred. vimena	g	93	0	73	98	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0953270858

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.09.2017

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: DE 0950472889

Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 1076 / 1584

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1024 / 1584

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	103	0	33
	dubina vimena	g	94	0	77	103	0	33
	duljina sisa	g	94	0	81	92	0	33
	debljina sisa	g	94	0	72	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	100	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	0	33

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 2303 i 2301

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima