

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201604723
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 196 / 1148
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201310772

Datum rođenja: 19.01.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 235 / 1148
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	73	129	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	82	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	113	0	43
	fitnes	g	114	0	79	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	80	126	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1081	0	74	825	0	40
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	73	23.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.6	0	72	24.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	73	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	107	0	42
	randman	g	119	0	74	112	0	42
	klase mesa	g	110	0	72	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	110	0	38
	perzistencija	g	101	0	73	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	108	0	40
	protok mlijeka	g	109	0	82	111	0	43
	mastitis	g	110	0	57	109	0	34
	ciste	g	99	0	61	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	106	0	43
	vitalnost	g	113	0	71	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	64	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	58	113	0	34
	skupna ocj. vime	g	116	0	79	112	0	42
	visina križa	g	103	0	74	105	0	40
	duljina leđa	g	107	0	68	108	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	66	102	0	37
	dubina trupa	g	97	0	65	98	0	37
	položaj zdjelice	g	110	0	70	107	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	106	0	39
	putice	g	110	0	64	109	0	36
	visina papaka	g	109	0	54	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	65	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	66	110	0	37
kut pred. vimena	g	109	0	69	105	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201604723

Spol: M

Datum rođenja: 19.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 7201310772

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 196 / 1148

Rang po polubraći ESI (OEZ): 235 / 1148

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	63	104	0	36
	dubina vimena	g	104	0	73	106	0	40
	duljina sisa	g	105	0	78	104	0	42
	debljina sisa	g	101	0	67	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	113	0	82	108	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	103	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova