

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618311
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 10.05.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1762 / 3946
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2364 / 3946
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	73	125	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	119	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	106	0	43
	fitnes	g	108	0	79	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	731	0	74	729	0	40
	dnevna kol. masti	g	30	0	73	27.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	72	26.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	73	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	100	0	43
	randman	g	110	0	74	106	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	108	0	38
	perzistencija	g	97	0	73	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	117	0	74	113	0	40
	protok mlijeka	g	114	0	82	111	0	43
	mastitis	g	112	0	58	114	0	34
	ciste	g	98	0	62	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	101	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	100	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	65	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	115	0	59	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	122	0	79	116	0	42
	visina križa	g	94	0	75	100	0	40
	duljina leđa	g	98	0	68	103	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	67	101	0	37
	dubina trupa	g	95	0	66	100	0	37
	položaj zdjelice	g	87	0	70	94	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	107	0	39
	putice	g	113	0	65	107	0	36
	visina papaka	g	107	0	56	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618311
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 10.05.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1762 / 3946
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2364 / 3946
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	70	109	0	38
	susp. ligament	g	106	0	63	103	0	36
	dubina vimena	g	117	0	74	108	0	40
	duljina sisa	g	95	0	78	91	0	42
	debljina sisa	g	100	0	68	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	106	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima