

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618311

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 7200810291

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2693 / 5083

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3392 / 5083

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	104	0	44
	fitnes	g	106	0	81	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	649	0	79	654	0	44
	dnevna kol. masti	g	26.5	0	78	23.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	77	19.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	0	45
	randman	g	108	0	76	104	0	45
	klase mesa	g	106	0	75	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	105	0	39
	perzistencija	g	99	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	113	0	44
	protok mlijeka	g	115	0	85	113	0	46
	mastitis	g	115	0	60	115	0	35
	ciste	g	99	0	63	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	96	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	71	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	122	0	66	120	0	40
	skupna ocj. vime	g	120	0	83	116	0	45
	visina križa	g	94	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	95	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	92	0	72	97	0	42
	položaj zdjelice	g	88	0	75	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	113	0	43
	putice	g	115	0	71	110	0	42
	visina papaka	g	111	0	62	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	108	0	43

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): 01.08.2024
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 10.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2693 / 5083
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3392 / 5083
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	75	107	0	43
	susp. ligament	g	104	0	69	102	0	41
	dubina vimena	g	117	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	94	0	46
	debljina sisa	g	99	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	105	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	43

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 2411 i 2408
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