

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201585957
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201411100

Datum rođenja: 01.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 3702 / 5083
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3782 / 5083
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	121	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	110	0	43
	fitnes	g	109	0	81	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528	0	78	563	0	44
	dnevna kol. masti	g	3.3	0	78	6.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	77	11.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.2	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	43
	randman	g	113	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	110	0	39
	perzistencija	g	108	0	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	117	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	116	0	43
	protok mlijeka	g	117	0	85	110	0	45
	mastitis	g	121	0	59	117	0	34
	ciste	g	102	0	63	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	109	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	97	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	112	0	65	115	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	109	0	44
	visina križa	g	101	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	98	0	73	98	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	72	97	0	42
	dubina trupa	g	95	0	71	95	0	41
	položaj zdjelice	g	95	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	122	0	75	110	0	42
	putice	g	98	0	70	107	0	41
	visina papaka	g	102	0	61	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	108	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201585957
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201411100

Datum rođenja: 01.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 3702 / 5083
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3782 / 5083
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	74	99	0	42
	susp. ligament	g	102	0	69	104	0	40
	dubina vimena	g	102	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	86	0	82	90	0	45
	debljina sisa	g	82	0	73	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	121	0	85	115	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	106	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	42

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