

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646855

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 5201255019

Datum rođenja: 12.09.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 500 / 594

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 519 / 594

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	103	0	43
	fitnes	g	99	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136	0	80	208	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	79	6.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	79	6.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	99	0	44
	randman	g	106	0	76	100	0	43
	klase mesa	g	106	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	74	104	0	42
	perzistencija	g	104	0	80	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	87	110	0	46
	mastitis	g	96	0	63	102	0	37
	ciste	g	103	0	68	107	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	0	43
	vitalnost	g	101	0	73	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	112	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	113	0	45
	visina križa	g	103	0	80	96	0	44
	duljina leđa	g	103	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	78	88	0	43
	putice	g	108	0	72	110	0	42
	visina papaka	g	102	0	65	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	92	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646855
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201255019

Datum rođenja: 12.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 500 / 594
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 519 / 594
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	111	0	43
	susp. ligament	g	110	0	71	111	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	112	0	44
	duljina sisa	g	103	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	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 2407 i 2404
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