

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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 489 / 582
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 507 / 582
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	1	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	103	0	43
	fitnes	g	99	1	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136	20	80	208	-16	45
	dnevna kol. masti	g	3.2	-0.4	79	6.9	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	1.8	79	6.1	0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	79	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	79	-0.01	0.01	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	-1	74	104	0	42
	perzistencija	g	104	2	80	109	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	1	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	111	1	87	110	1	46
	mastitis	g	96	-1	63	102	-1	37
	ciste	g	103	-1	68	107	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	74	109	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	103	0	43
	vitalnost	g	101	0	73	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	1	69	112	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-2	72	107	-1	42
	skupna ocj. noge	g	98	1	68	103	1	41
	skupna ocj. vime	g	109	-1	85	113	-1	45
	visina križa	g	103	0	80	96	0	44
	duljina leđa	g	103	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	102	-1	74	106	-1	43
	dubina trupa	g	101	-1	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	99	-2	77	95	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	77	95	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-1	78	88	0	43
	putice	g	108	1	72	110	0	42
	visina papaka	g	102	-1	65	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 489 / 582
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 507 / 582
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	76	111	-1	43
	susp. ligament	g	110	0	71	111	0	42
	dubina vimena	g	107	-1	79	112	-1	44
	duljina sisa	g	103	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	95	1	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 2404 i 2402

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