

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201577985
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 594
MG: A1A1 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200919655

Datum rođenja: 23.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 594
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	78	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	103	0	36
	fitnes	g	115	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	587	0	80	477	0	37
	dnevna kol. masti	g	18	0	79	15.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	0	79	13.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	100	0	36
	randman	g	108	0	75	101	0	36
	klase mesa	g	112	0	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	105	0	35
	perzistencija	g	118	0	79	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	102	0	37
	protok mlijeka	g	120	0	87	117	0	37
	mastitis	g	109	0	63	102	0	32
	ciste	g	103	0	68	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	108	0	36
	vitalnost	g	104	0	73	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	103	0	32
	visina križa	g	97	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	102	0	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	74	107	0	32
	dubina trupa	g	108	0	73	106	0	32
	položaj zdjelice	g	99	0	76	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	99	0	32
	putice	g	109	0	72	108	0	32
	visina papaka	g	103	0	64	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	101	0	32
	kut pred. vimena	g	103	0	76	105	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201577985
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 594
MG: A1A1 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200919655

Datum rođenja: 23.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 594
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	71	109	0	32
	dubina vimena	g	98	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	92	0	83	96	0	33
	debljina sisa	g	92	0	74	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	104	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	32

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			A1A1	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima