

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201645680
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 414
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201196777

Datum rođenja: 10.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 414
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	75	120	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	113	0	36
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	107	0	33
	fitnes	g	107	0	80	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	973	0	76	700	0	31
	dnevna kol. masti	g	31.5	0	75	19.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	0	74	17.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	75	-0.11	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.08	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	97	0	34
	randman	g	116	0	75	112	0	33
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	109	0	30
	perzistencija	g	107	0	75	108	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	108	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	84	102	0	33
	mastitis	g	107	0	58	108	0	26
	ciste	g	99	0	62	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	102	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	102	0	32
	vitalnost	g	106	0	72	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	100	0	29
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	109	0	28
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	106	0	32
	visina križa	g	109	0	76	102	0	32
	duljina leđa	g	106	0	70	101	0	30
	širina zdjelice	g	104	0	69	101	0	30
	dubina trupa	g	100	0	68	96	0	29
	položaj zdjelice	g	96	0	72	94	0	30
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	107	0	30
	putice	g	99	0	67	103	0	29
	visina papaka	g	100	0	58	99	0	26
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	108	0	29
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	96	0	30
	kut pred. vimena	g	98	0	72	106	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201645680
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 414
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201196777

Datum rođenja: 10.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 414
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	65	104	0	29
	dubina vimena	g	98	0	76	105	0	31
	duljina sisa	g	100	0	80	103	0	32
	debljina sisa	g	109	0	70	99	0	30
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	98	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	69	103	0	30

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