

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652120
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 330 / 399
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201106061

Datum rođenja: 13.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 284 / 399
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	73	118	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	110	0	35
	indeks mesnatosti	g	96	0	72	100	0	31
	fitnes	g	107	0	78	112	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	119	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	648	0	74	563	0	30
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	73	11.9	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	73	15.8	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	73	-0.13	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.05	0	30
3.Meso	neto prirast	g	87	0	73	91	0	31
	randman	g	105	0	72	106	0	31
	klase mesa	g	96	0	70	99	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	109	0	28
	perzistencija	g	107	0	74	107	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	110	0	34
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	108	0	30
	protok mlijeka	g	104	0	82	107	0	32
	mastitis	g	104	0	54	107	0	24
	ciste	g	95	0	60	102	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	102	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	102	0	31
	vitalnost	g	112	0	69	110	0	32
	poremećaj plodnosti	g	97	0	60	101	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	99	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	97	0	26
	skupna ocj. noge	g	111	0	59	111	0	24
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	109	0	29
	visina križa	g	97	0	74	99	0	28
	duljina leđa	g	100	0	68	101	0	26
	širina zdjelice	g	102	0	66	102	0	26
	dubina trupa	g	96	0	65	99	0	26
	položaj zdjelice	g	91	0	70	96	0	27
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	97	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	110	0	27
	putice	g	105	0	65	107	0	25
	visina papaka	g	101	0	55	101	0	23
	dulj. pred. vimena	g	103	0	65	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	99	0	26
	kut pred. vimena	g	107	0	69	111	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652120
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 330 / 399
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201106061

Datum rođenja: 13.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 284 / 399
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	63	102	0	25
	dubina vimena	g	103	0	74	106	0	27
	duljina sisa	g	102	0	78	103	0	29
	debljina sisa	g	103	0	67	98	0	26
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	105	0	28
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	100	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	103	0	27
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	0	26

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima