

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): 380 / 404
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201106061

Datum rođenja: 13.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 342 / 404
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-6	74	113	-5	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-6	83	105	-5	36
	indeks mesnatosti	g	98	2	75	102	2	33
	fitnes	g	106	-1	78	110	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	109	-5	81	115	-4	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	420	-228	75	346	-217	31
	dnevna kol. masti	g	-2	-8.1	74	6.2	-5.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-8.2	73	9.1	-6.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	74	-0.1	0.03	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.03	0.02	31
3.Meso	neto prirast	g	89	2	75	93	2	34
	randman	g	106	1	74	106	0	33
	klase mesa	g	96	0	73	101	2	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-3	67	107	-2	29
	perzistencija	g	107	0	75	107	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	80	109	-1	35
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	106	-2	31
	protok mlijeka	g	102	-2	83	106	-1	33
	mastitis	g	106	2	55	108	1	25
	ciste	g	95	0	60	101	-1	26
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	67	100	-2	28
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	108	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	102	0	31
	vitalnost	g	110	-2	70	110	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	102	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-2	78	97	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	97	0	29
	skupna ocj. noge	g	112	1	60	112	1	27
	skupna ocj. vime	g	103	-3	81	107	-2	32
	visina križa	g	94	-3	75	96	-3	32
	duljina leđa	g	98	-2	69	99	-2	30
	širina zdjelice	g	99	-3	68	100	-2	29
	dubina trupa	g	94	-2	67	97	-2	29
	položaj zdjelice	g	91	0	71	96	0	30
	kut skoč. zgloba	g	91	-2	72	98	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	72	112	2	30
	putice	g	105	0	66	105	-2	29
	visina papaka	g	100	-1	56	100	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	66	103	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	67	97	-2	29
	kut pred. vimena	g	105	-2	71	108	-3	30

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): 380 / 404
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201106061

Datum rođenja: 13.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 342 / 404
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-2	64	100	-2	28
	dubina vimena	g	102	-1	75	106	0	31
	duljina sisa	g	102	0	79	103	0	32
	debljina sisa	g	103	0	69	98	0	30
	smjer zad. sisa	g	101	-2	76	103	-2	31
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	83	98	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	73	100	-3	31
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	0	29

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 2408 i 2407
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