

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): 404 / 418
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201106061

Datum rođenja: 13.01.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 374 / 418
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-4	75	111	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-3	84	104	-1	37
	indeks mesnatosti	g	99	1	75	102	0	34
	fitnes	g	103	-3	79	108	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	105	-4	81	113	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	355	-65	77	331	-15	33
	dnevna kol. masti	g	-5.5	-3.5	76	3.5	-2.7	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-3.6	75	6.5	-2.6	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	76	-0.12	-0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.02	75	-0.05	-0.02	32
3.Meso	neto prirast	g	89	0	75	93	0	34
	randman	g	106	0	75	107	1	34
	klase mesa	g	97	1	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	68	106	-1	29
	perzistencija	g	106	-1	77	107	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	82	108	-1	36
	broj somatskih stanica	g	107	-2	77	106	0	32
	protok mlijeka	g	101	-1	84	106	0	34
	mastitis	g	104	-2	57	107	-1	26
	ciste	g	94	-1	61	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	68	100	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	74	100	-2	32
	vitalnost	g	111	1	70	110	0	33
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	62	101	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	98	1	31
	skupna ocj. noge	g	110	-2	62	111	-1	29
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	106	-1	33
	visina križa	g	95	1	77	96	0	34
	duljina leđa	g	99	1	72	100	1	33
	širina zdjelice	g	99	0	70	100	0	32
	dubina trupa	g	94	0	69	97	0	32
	položaj zdjelice	g	90	-1	73	95	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	89	-2	74	95	-3	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	112	0	32
	putice	g	105	0	68	106	1	31
	visina papaka	g	99	-1	58	98	-2	28
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	69	102	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	69	95	-2	32
	kut pred. vimena	g	104	-1	72	108	0	32

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): 404 / 418
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201106061

Datum rođenja: 13.01.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 374 / 418
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-3	66	97	-3	31
	dubina vimena	g	103	1	77	107	1	33
	duljina sisa	g	103	1	81	105	2	34
	debljina sisa	g	103	0	71	97	-1	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	84	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	100	0	32
	čistoća vimena	g	101	-1	70	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 2412 i 2411
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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima