

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474277
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 193 / 414
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200943629

Datum rođenja: 26.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 313 / 414
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	67	116	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	82	115	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	99	0	78	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	76	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1241	0	73	829	0	32
	dnevna kol. masti	g	30.6	0	73	22	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	0	72	18.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	73	-0.14	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	72	-0.12	0	31
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	108	0	30
	perzistencija	g	106	0	73	105	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	79	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	96	0	74	105	0	32
	protok mlijeka	g	123	0	81	113	0	34
	mastitis	g	97	0	55	107	0	26
	ciste	g	103	0	59	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	66	97	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	96	0	32
	vitalnost	g	108	0	69	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	60	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	82	0	64	87	0	29
	skupna ocj. noge	g	107	0	58	112	0	28
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	112	0	33
	visina križa	g	94	0	74	98	0	32
	duljina leđa	g	93	0	68	98	0	31
	širina zdjelice	g	96	0	66	98	0	30
	dubina trupa	g	98	0	65	98	0	30
	položaj zdjelice	g	75	0	70	90	0	31
	kut skoč. zgloba	g	106	0	70	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	70	115	0	31
	putice	g	95	0	64	100	0	29
	visina papaka	g	92	0	54	95	0	26
	dulj. pred. vimena	g	114	0	65	110	0	30
	dulj. zad. vimena	g	111	0	66	107	0	30
	kut pred. vimena	g	102	0	69	106	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474277
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 193 / 414
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200943629

Datum rođenja: 26.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 313 / 414
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	62	112	0	29
	dubina vimena	g	95	0	73	103	0	32
	duljina sisa	g	90	0	78	102	0	33
	debljina sisa	g	92	0	67	95	0	30
	smjer zad. sisa	g	92	0	74	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	72	104	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	66	102	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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima