

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201596553
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 299 / 940
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201437749

Datum rođenja: 21.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 243 / 940
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	0	73	128	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	82	113	-1	43
	indeks mesnatosti	g	116		71	112		39
	fitnes	g	120	0	78	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	80	127	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	483	1	74	459	-30	40
	dnevna kol. masti	g	27.6	-0.8	73	22	-2.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	0.3	72	16.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	73	0.03	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	72	0	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	119		71	113		39
	randman	g	110		71	106		39
	klase mesa	g	112		69	110		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	117	0	37
	perzistencija	g	98	-1	74	97	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	80	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	74	110	1	40
	protok mlijeka	g	81	1	82	96	-1	43
	mastitis	g	117	1	56	112	0	32
	ciste	g	103	1	61	105	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	67	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	108	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	106	0	42
	vitalnost	g	108	-1	71	110	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	61	108	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	105	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	65	111	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	1	58	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	119	-1	79	115	-1	41
	visina križa	g	103	1	74	103	0	40
	duljina leđa	g	108	0	68	104	-1	37
	širina zdjelice	g	112	-1	66	110	0	37
	dubina trupa	g	107	-1	65	107	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	70	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	70	98	0	38
	putice	g	105	-2	64	105	-1	36
	visina papaka	g	108	1	55	106	1	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	65	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	1	66	100	0	36
	kut pred. vimena	g	107	-2	69	108	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201596553
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 299 / 940
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201437749

Datum rođenja: 21.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 243 / 940
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	119	-1	63	118	1	35
	dubina vimena	g	106	-1	73	102	-2	39
	duljina sisa	g	90	-2	78	97	-2	41
	debljina sisa	g	80	2	67	88	1	37
	smjer zad. sisa	g	116	0	74	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	128	0	82	117	-2	43
	položaj zadnjih sisa	g	121	1	72	117	0	39
	čistoća vimena	g	107	0	66	102	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima