

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201610793
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201266088

Datum rođenja: 18.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 2714 / 2927
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2596 / 2927
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	73	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	82	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	109		71	106		39
	fitnes	g	108	-1	78	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	543	-54	74	319	-11	40
	dnevna kol. masti	g	6.8	-3.1	73	9.8	-2.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-1.8	72	5.6	-0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	73	-0.04	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	72	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107		71	107		39
	randman	g	104		71	101		39
	klase mesa	g	109		69	107		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	115	1	38
	perzistencija	g	96	0	73	98	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	80	105	-1	43
	broj somatskih stanica	g	90	-1	74	103	0	40
	protok mlijeka	g	111	0	81	102	0	43
	mastitis	g	101	0	56	106	-1	33
	ciste	g	110	1	61	108	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	67	115	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	102	-1	42
	vitalnost	g	107	0	71	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	61	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-1	64	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	-1	78	106	-1	42
	visina križa	g	110	0	74	105	2	40
	duljina leđa	g	104	-1	68	103	0	38
	širina zdjelice	g	112	-2	66	109	-1	37
	dubina trupa	g	102	-1	65	102	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	69	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	70	95	0	38
	putice	g	97	-1	64	101	0	36
	visina papaka	g	101	-1	54	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	65	96	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	95	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201610793
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201266088

Datum rođenja: 18.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 2714 / 2927
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2596 / 2927
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	69	101	0	38
	susp. ligament	g	106	0	62	109	0	35
	dubina vimena	g	111	0	73	105	0	40
	duljina sisa	g	95	-1	78	95	-1	42
	debljina sisa	g	102	1	67	93	1	38
	smjer zad. sisa	g	103	-2	74	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	81	113	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	71	114	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	66	101	1	37

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima