

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201610791

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 1201379728

Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY

Rang po polubraču SI (GZW): 26 / 2871

Rang po polubraču ESI (OEZW): 42 / 2871

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	139	0	74	133	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	83	120	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116	0	79	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	135	0	81	131	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1154	0	74	940	0	40
	dnevna kol. masti	g	41.5	0	74	29.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.7	0	73	27.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	74	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	68	116	0	37
	perzistencija	g	102	0	74	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	96	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	82	114	0	43
	mastitis	g	111	0	56	103	0	32
	ciste	g	108	0	61	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	108	0	42
	vitalnost	g	106	0	71	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	59	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	120	0	80	120	0	42
	visina križa	g	112	0	74	105	0	40
	duljina leđa	g	107	0	68	101	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	67	105	0	37
	dubina trupa	g	105	0	66	101	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	70	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	105	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	71	99	0	39
	putice	g	97	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	104	0	56	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	104	0	37
	kut pred. vimena	g	112	0	70	107	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201610791
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 2871
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201379728

Datum rođenja: 12.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 2871
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	0	63	119	0	35
	dubina vimena	g	111	0	74	111	0	40
	duljina sisa	g	94	0	78	90	0	42
	debljina sisa	g	77	0	68	81	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	111	0	40
	položaj prednjih sisa	g	117	0	83	121	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	73	118	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	0	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 2407 i 2404
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