

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617934

Spol: M

Datum rođenja: 31.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 8201325977

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubračići SI (GZW): 205 / 940

Rang po polubračići ESI (OEZW): 391 / 940

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	1	73	130	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	82	120	-1	43
	indeks mesnatosti	g	114		70	112		39
	fitnes	g	115	1	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	80	124	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	757	-13	74	786	-37	40
	dnevna kol. masti	g	33	-1.9	73	27.7	-2.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.8	0.7	72	28	-0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.02	73	-0.06	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	72	0	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	119		71	116		39
	randman	g	109		71	105		39
	klase mesa	g	110		69	110		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	67	112	0	37
	perzistencija	g	97	0	73	94	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	79	102	1	42
	broj somatskih stanica	g	96	1	74	100	0	40
	protok mlijeka	g	102	-1	82	102	0	43
	mastitis	g	98	0	55	101	1	32
	ciste	g	108	2	60	109	2	34
6.Plodnost	plodnost	g	121	3	67	112	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	107	0	42
	vitalnost	g	107	-2	71	110	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	1	61	108	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	64	103	1	36
	skupna ocj. noge	g	104	1	58	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	-2	79	112	-1	41
	visina križa	g	111	1	74	106	1	40
	duljina leđa	g	111	0	68	107	0	37
	širina zdjelice	g	119	1	66	109	0	37
	dubina trupa	g	109	0	65	106	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	69	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	70	101	0	38
	putice	g	100	0	64	102	-1	36
	visina papaka	g	105	0	54	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	65	105	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	66	102	0	36
	kut pred. vimena	g	104	-1	69	104	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617934
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 205 / 940
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201325977

Datum rođenja: 31.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 391 / 940
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	62	116	1	35
	dubina vimena	g	101	0	73	105	-1	39
	duljina sisa	g	88	-1	78	92	-2	41
	debljina sisa	g	92	0	67	93	1	37
	smjer zad. sisa	g	93	-1	74	108	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	82	114	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	72	114	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	101	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima