

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): 207 / 955
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): 05.11.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 397 / 955
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	73	130	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	82	120	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	70	112	0	39
	fitnes	g	115	0	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	80	124	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	757	0	74	786	0	40
	dnevna kol. masti	g	33	0	73	27.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.8	0	72	28	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	73	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	119	0	71	116	0	39
	randman	g	109	0	71	105	0	39
	klase mesa	g	110	0	69	110	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	112	0	37
	perzistencija	g	97	0	73	94	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	79	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	96	0	74	100	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	82	102	0	43
	mastitis	g	98	0	55	101	0	32
	ciste	g	108	0	60	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	67	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	107	0	42
	vitalnost	g	107	0	71	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	61	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	64	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	112	0	41
	visina križa	g	111	0	74	106	0	40
	duljina leđa	g	111	0	68	107	0	37
	širina zdjelice	g	119	0	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	0	70	101	0	38
	putice	g	100	0	64	102	0	36
	visina papaka	g	105	0	54	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	65	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	102	0	36
	kut pred. vimena	g	104	0	69	104	0	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): **207 / 955**
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): **05.11.2024**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **397 / 955**
Posjednik: **EMINA BUREK**

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