

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): 245 / 916
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201325977

Datum rođenja: 31.05.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 405 / 916
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	132	-3	73	130	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-2	82	121	-2	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	-2	78	112	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	-3	79	124	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	770	-97	73	823	-79	40
	dnevna kol. masti	g	34.9	-3.4	73	30.3	-2.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	-2.9	72	28.1	-2.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	73	-0.04	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	72	-0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	66	112	-2	36
	perzistencija	g	97	-4	73	95	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	79	101	-2	42
	broj somatskih stanica	g	95	-2	74	100	-2	39
	protok mlijeka	g	103	0	81	102	0	43
	mastitis	g	98	1	54	100	0	31
	ciste	g	106	0	59	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	118	-2	66	111	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	111	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	73	107	0	41
	vitalnost	g	109	3	70	111	1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	-2	60	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	77	106	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	64	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	-1	57	103	-1	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	78	113	-1	41
	visina križa	g	110	0	74	105	0	40
	duljina leđa	g	111	1	67	107	0	37
	širina zdjelice	g	118	0	66	109	1	36
	dubina trupa	g	109	0	64	106	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	69	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	103	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	69	101	0	38
	putice	g	100	1	64	103	1	35
	visina papaka	g	105	-2	53	104	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	113	1	64	106	1	36
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	65	102	-1	36
kut pred. vimena	g	105	-1	68	105	-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): **245 / 916**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201325977**

Datum rođenja: **31.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **405 / 916**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	62	115	0	35
	dubina vimena	g	101	0	73	106	1	39
	duljina sisa	g	89	1	77	94	0	41
	debljina sisa	g	92	0	67	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	74	109	0	39
	položaj prednjih sisa	g	107	1	81	115	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	71	114	-1	38
	čistoća vimena	g	103	0	65	101	-1	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 2404 i 2402

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