

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617934
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubračići SI (GZW): 169 / 895
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201325977

Datum rođenja: 31.05.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubračići ESI (OEZW): 287 / 895
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	0	72	133	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	81	123	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116	0	77	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	79	126	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	867	0	73	902	0	39
	dnevna kol. masti	g	38.3	0	72	33.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	30	0	71	30.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	72	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	71	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66	114	0	36
	perzistencija	g	101	0	72	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	78	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	73	102	0	39
	protok mlijeka	g	103	0	81	102	0	42
	mastitis	g	97	0	52	100	0	30
	ciste	g	106	0	58	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	65	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	107	0	41
	vitalnost	g	106	0	69	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	111	0	59	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	76	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	63	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	57	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	78	114	0	41
	visina križa	g	110	0	73	105	0	40
	duljina leđa	g	110	0	67	107	0	37
	širina zdjelice	g	118	0	65	108	0	36
	dubina trupa	g	109	0	64	106	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	68	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	69	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	69	101	0	37
	putice	g	99	0	63	102	0	35
	visina papaka	g	107	0	52	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	112	0	64	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	109	0	65	103	0	36
kut pred. vimena	g	106	0	68	106	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): **169 / 895**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201325977**

Datum rođenja: **31.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **287 / 895**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	61	115	0	34
	dubina vimena	g	101	0	72	105	0	39
	duljina sisa	g	88	0	77	94	0	41
	debljina sisa	g	92	0	66	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	73	109	0	39
	položaj prednjih sisa	g	106	0	81	116	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	71	115	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	65	102	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 2402 i 2312

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