

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379339
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 64
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201065431

Datum rođenja: 03.08.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 64
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	77	117	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	129	0	75	121	0	43
	fitnes	g	101	0	81	106	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	83	113	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478	-72	79	318	-39	44
	dnevna kol. masti	g	7.2	-2.7	78	0.6	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-1.9	78	13.9	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.15	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	129	0	76	123	-1	44
	randman	g	119	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	122	0	74	116	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	102	-1	40
	perzistencija	g	88	-1	78	94	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	83	106	-1	45
	broj somatskih stanica	g	99	-2	79	109	-2	44
	protok mlijeka	g	81	-1	86	86	0	46
	mastitis	g	90	-1	59	95	-1	34
	ciste	g	100	0	65	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	71	108	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	106	-1	43
	vitalnost	g	108	1	71	101	1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	66	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	115	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	98	0	45
	visina križa	g	105	-1	79	110	0	44
	duljina leđa	g	108	-1	73	113	0	43
	širina zdjelice	g	103	-1	72	108	0	42
	dubina trupa	g	109	0	71	112	1	42
	položaj zdjelice	g	113	0	75	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	2	75	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	96	-1	43
	putice	g	106	1	70	108	1	41
	visina papaka	g	109	-1	61	111	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	72	92	-1	42
kut pred. vimena	g	92	-1	74	100	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379339**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 64**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201065431**

Datum rođenja: **03.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 64**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	100	0	41
	dubina vimena	g	94	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	112	-1	82	106	1	45
	debljina sisa	g	102	-2	73	101	-1	42
	smjer zad. sisa	g	79	1	79	90	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	103	-1	42

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