

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): 22 / 48
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201065431

Datum rođenja: 03.08.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 48
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	75	120	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	85	108	-2	45
	indeks mesnatosti	g	130	2	74	122	1	43
	fitnes	g	103	-2	79	108	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	81	116	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661	-128	77	442	-123	44
	dnevna kol. masti	g	13.4	-3.1	77	5.1	-2.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	-3.1	76	16.9	-3.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	77	-0.16	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	76	0.01	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	129	0	75	124	-1	43
	randman	g	120	2	74	111	-1	43
	klase mesa	g	122	1	72	117	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	68	102	-1	38
	perzistencija	g	91	-2	77	97	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	81	109	-2	44
	broj somatskih stanica	g	102	-2	77	111	-3	43
	protok mlijeka	g	80	-1	84	85	-1	45
	mastitis	g	99	1	55	101	-1	32
	ciste	g	98	-1	61	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	68	108	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	106	-1	42
	vitalnost	g	107	0	69	100	1	41
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	63	100	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	111	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	113	2	69	115	2	40
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	109	1	37
	skupna ocj. vime	g	93	0	81	100	1	44
	visina križa	g	105	1	78	110	1	44
	duljina leđa	g	108	1	72	113	2	42
	širina zdjelice	g	103	-1	71	108	0	41
	dubina trupa	g	108	1	69	112	2	41
	položaj zdjelice	g	111	0	73	108	0	42
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	74	102	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	74	98	-1	42
	putice	g	107	1	69	108	2	40
	visina papaka	g	110	0	58	114	1	36
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	69	101	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	70	92	-1	41
kut pred. vimena	g	91	-1	72	100	0	41	

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): **22 / 48**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0201065431**

Datum rođenja: **03.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 48**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	2	67	102	2	40
	dubina vimena	g	95	1	77	100	1	43
	duljina sisa	g	113	1	81	104	0	44
	debljina sisa	g	104	2	72	102	1	42
	smjer zad. sisa	g	77	1	77	90	1	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	106	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	75	99	-1	42
	čistoća vimena	g	99	-1	70	103	-1	41

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 2304 i 2303

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