

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379339
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: AT 921.271.838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 39
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0201065431

Datum rođenja: 03.08.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: AT 853.129.222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 39
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	71	125	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	81	118	0	31
	indeks mesnatosti	g	127	0	70	119	0	40
	fitnes	g	104	0	75	112	0	31
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	78	123	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1228	0	71	643	0	26
	dnevna kol. masti	g	29.4	0	71	17.9	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.2	0	70	25.1	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	71	-0.1	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	70	0.03	0	26
3.Meso	neto prirast	g	124	0	72	119	0	40
	randman	g	120	0	71	113	0	40
	klase mesa	g	120	0	69	115	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	65	105	0	27
	perzistencija	g	95	0	71	104	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	77	107	0	32
	broj somatskih stanica	g	105	0	71	109	0	26
	protok mlijeka	g	86	0	79	97	0	27
	mastitis	g	98	0	49	100	0	29
	ciste	g	98	0	56	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	63	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	101	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	68	107	0	38
	vitalnost	g	110	0	66	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	98	0	57	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	74	113	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	62	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	111	0	56	110	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	76	106	0	40
	visina križa	g	108	0	71	114	0	38
	duljina leđa	g	112	0	65	116	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	64	107	0	35
	dubina trupa	g	108	0	63	110	0	35
	položaj zdjelice	g	111	0	67	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	110	0	68	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	68	104	0	37
	putice	g	105	0	62	105	0	34
	visina papaka	g	109	0	54	112	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	62	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	63	106	0	35
kut pred. vimena	g	93	0	66	101	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379339**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **AT 921.271.838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 39**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 0201065431**

Datum rođenja: **03.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **AT 853.129.222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 39**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	60	104	0	33
	dubina vimena	g	92	0	71	100	0	38
	duljina sisa	g	108	0	75	100	0	40
	debljina sisa	g	101	0	65	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	81	0	72	94	0	38
	položaj prednjih sisa	g	107	0	79	106	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	65	101	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	63	105	0	35

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 2203 i 2112

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