

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): 23 / 48
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0201065431

Datum rođenja: 03.08.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
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	124	0	75	122	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	128	0	73	121	0	43
	fitnes	g	105	0	79	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	789	0	77	565	0	43
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	76	8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	0	75	20.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.18	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	129	0	75	125	0	43
	randman	g	118	0	74	112	0	43
	klase mesa	g	121	0	72	116	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	103	0	37
	perzistencija	g	93	0	76	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	114	0	42
	protok mlijeka	g	81	0	83	86	0	45
	mastitis	g	98	0	53	102	0	31
	ciste	g	99	0	60	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	107	0	41
	vitalnost	g	107	0	69	99	0	40
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	110	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	113	0	40
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	93	0	80	99	0	44
	visina križa	g	104	0	77	109	0	44
	duljina leđa	g	107	0	71	111	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	70	108	0	41
	dubina trupa	g	107	0	68	110	0	40
	položaj zdjelice	g	111	0	72	108	0	41
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	103	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	99	0	41
	putice	g	106	0	68	106	0	40
	visina papaka	g	110	0	57	113	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	93	0	69	93	0	40
kut pred. vimena	g	92	0	71	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): **23 / 48**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 0201065431**

Datum rođenja: **03.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
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	97	0	66	100	0	39
	dubina vimena	g	94	0	76	99	0	43
	duljina sisa	g	112	0	80	104	0	44
	debljina sisa	g	102	0	71	101	0	41
	smjer zad. sisa	g	76	0	77	89	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	100	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	104	0	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 2301 i 2214

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