

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): 21 / 41
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0201065431

Datum rođenja: 03.08.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 41
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	72	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	129	0	72	122	0	42
	fitnes	g	104	0	77	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	79	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	745	0	74	537	0	40
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	73	5.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	0	72	19.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	73	-0.2	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	130	0	74	124	0	42
	randman	g	120	0	73	114	0	42
	klase mesa	g	120	0	71	115	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	66	103	0	36
	perzistencija	g	95	0	73	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	78	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	73	112	0	40
	protok mlijeka	g	84	0	81	88	0	43
	mastitis	g	98	0	51	100	0	30
	ciste	g	98	0	58	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	65	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	70	107	0	39
	vitalnost	g	107	0	68	100	0	40
	poremećaj plodnosti	g	97	0	59	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	111	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	65	111	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	92	0	78	99	0	42
	visina križa	g	105	0	74	111	0	42
	duljina leđa	g	107	0	68	111	0	39
	širina zdjelice	g	101	0	67	105	0	38
	dubina trupa	g	107	0	65	109	0	37
	položaj zdjelice	g	112	0	70	108	0	39
	kut skoč. zgloba	g	109	0	70	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	70	99	0	39
	putice	g	106	0	64	106	0	37
	visina papaka	g	110	0	56	114	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	97	0	38
	kut pred. vimena	g	89	0	68	97	0	38

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): **21 / 41**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 0201065431**

Datum rođenja: **03.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 41**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	62	100	0	36
	dubina vimena	g	92	0	73	99	0	40
	duljina sisa	g	110	0	78	102	0	42
	debljina sisa	g	101	0	68	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	77	0	74	89	0	41
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	68	99	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	66	105	0	38

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 2207 i 2204

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