

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379342
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 42
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 25.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 42
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	74	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	110	0	42
	fitnes	g	123	0	78	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	648	0	76	610	0	42
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	75	11.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	74	20.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	75	-0.16	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	113	0	43
	randman	g	101	0	73	103	0	42
	klase mesa	g	112	0	72	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	106	0	37
	perzistencija	g	103	0	75	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	119	0	75	115	0	41
	protok mlijeka	g	99	0	82	96	0	44
	mastitis	g	107	0	53	107	0	31
	ciste	g	102	0	59	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	66	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	102	0	40
	vitalnost	g	102	0	69	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	67	111	0	39
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	110	0	43
	visina križa	g	105	0	77	108	0	43
	duljina leđa	g	107	0	71	108	0	41
	širina zdjelice	g	110	0	69	107	0	40
	dubina trupa	g	107	0	68	108	0	39
	položaj zdjelice	g	106	0	72	109	0	41
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	98	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	96	0	40
	putice	g	100	0	67	106	0	39
	visina papaka	g	113	0	56	117	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	105	0	39
	dulj. zad. vimena	g	93	0	68	100	0	40
kut pred. vimena	g	104	0	71	103	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379342**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 42**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **25.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 42**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	65	109	0	38
	dubina vimena	g	111	0	75	105	0	42
	duljina sisa	g	107	0	80	99	0	44
	debljina sisa	g	102	0	70	94	0	41
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	94	0	42
	položaj prednjih sisa	g	113	0	82	112	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	101	0	41
	čistoća vimena	g	104	0	69	104	0	40

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 2210 i 2209

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima