

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): 26 / 48
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 25.09.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 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	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	111	0	42
	fitnes	g	123	0	79	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	554	0	77	510	0	43
	dnevna kol. masti	g	5.4	0	76	9.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	75	17	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	76	-0.14	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	114	0	43
	randman	g	105	0	74	103	0	42
	klase mesa	g	115	0	72	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	107	0	37
	perzistencija	g	102	0	76	100	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	81	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	120	0	76	116	0	42
	protok mlijeka	g	97	0	84	94	0	45
	mastitis	g	108	0	54	107	0	31
	ciste	g	103	0	60	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	67	113	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	103	0	41
	vitalnost	g	103	0	69	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	68	111	0	40
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	108	0	44
	visina križa	g	105	0	77	108	0	44
	duljina leđa	g	106	0	72	108	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	70	108	0	41
	dubina trupa	g	108	0	69	109	0	40
	položaj zdjelice	g	106	0	73	109	0	42
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	96	0	41
	putice	g	102	0	68	108	0	40
	visina papaka	g	113	0	58	116	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	106	0	40
	dulj. zad. vimena	g	92	0	70	99	0	41
kut pred. vimena	g	104	0	72	102	0	41	

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): **26 / 48**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **25.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 48**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	66	109	0	39
	dubina vimena	g	109	0	76	104	0	43
	duljina sisa	g	107	0	80	100	0	44
	debljina sisa	g	102	0	71	94	0	41
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	94	0	43
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	101	0	42
	čistoća vimena	g	105	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 2303 i 2301

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