

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): 39 / 62
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 25.09.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 62
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	111	0	43
	fitnes	g	121	0	81	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336	0	79	293	0	44
	dnevna kol. masti	g	-1.1	0	78	3.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	77	11.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	115	0	43
	randman	g	103	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	116	0	74	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	107	0	39
	perzistencija	g	100	0	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	113	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	85	94	0	46
	mastitis	g	104	0	58	103	0	34
	ciste	g	103	0	64	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	70	114	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	102	0	42
	vitalnost	g	103	0	71	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	112	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	108	0	45
	visina križa	g	105	0	79	108	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	109	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	72	109	0	42
	dubina trupa	g	110	0	71	111	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	75	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	94	0	42
	putice	g	103	0	70	108	0	41
	visina papaka	g	112	0	61	115	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	98	0	42
kut pred. vimena	g	103	0	74	103	0	42	

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): **39 / 62**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **25.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 62**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	69	108	0	41
	dubina vimena	g	109	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	112	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	101	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	42

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 2402 i 2312

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