

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325978
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 109
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4200596008

Datum rođenja: 08.08.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 109
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	75	120	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	123	0	75	113	0	34
	fitnes	g	107	0	79	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	118	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	618	0	77	313	0	34
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	76	12.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	75	12.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	0	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	126	0	75	116	0	34
	randman	g	110	0	75	105	0	34
	klase mesa	g	121	0	74	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	107	0	30
	perzistencija	g	99	0	77	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	113	0	37
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	113	0	33
	protok mlijeka	g	91	0	84	91	0	35
	mastitis	g	106	0	54	105	0	26
	ciste	g	104	0	61	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	110	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	104	0	33
	vitalnost	g	97	0	70	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	123	0	68	117	0	30
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	104	0	28
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	105	0	31
	visina križa	g	99	0	77	106	0	32
	duljina leđa	g	108	0	72	109	0	31
	širina zdjelice	g	108	0	70	106	0	31
	dubina trupa	g	112	0	69	111	0	31
	položaj zdjelice	g	104	0	73	106	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	73	89	0	30
	putice	g	116	0	68	108	0	30
	visina papaka	g	117	0	58	116	0	27
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	95	0	31
kut pred. vimena	g	99	0	72	106	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201325978**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **44 / 109**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4200596008**

Datum rođenja: **08.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 109**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	104	0	30
	dubina vimena	g	93	0	77	103	0	31
	duljina sisa	g	103	0	81	101	0	32
	debljina sisa	g	107	0	71	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	86	0	77	91	0	31
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	109	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	100	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	31

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima