

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): 42 / 130
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200596008

Datum rođenja: 08.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 130
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	76	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	126	0	75	117	1	36
	fitnes	g	107	0	81	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	82	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	-56	78	191	-62	37
	dnevna kol. masti	g	10	-2.3	78	9	-1.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-1.1	77	9.6	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	0.01	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	77	0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	127	0	75	118	0	36
	randman	g	111	-1	75	107	0	36
	klase mesa	g	123	-1	74	115	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	108	2	33
	perzistencija	g	98	-1	78	99	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	111	1	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	111	1	37
	protok mlijeka	g	92	1	85	91	0	37
	mastitis	g	108	-1	57	105	-1	29
	ciste	g	106	1	63	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	111	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	74	104	1	35
	vitalnost	g	98	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	107	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	126	1	70	122	2	31
	skupna ocj. noge	g	105	-1	64	104	-1	30
	skupna ocj. vime	g	95	-1	83	103	-1	32
	visina križa	g	99	0	78	105	0	32
	duljina leđa	g	109	-1	73	110	0	32
	širina zdjelice	g	109	0	72	108	1	32
	dubina trupa	g	113	-1	71	112	-1	31
	položaj zdjelice	g	105	0	75	106	1	32
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	75	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	80	-1	75	84	-2	31
	putice	g	116	-2	70	111	-1	31
	visina papaka	g	116	-1	61	115	-2	29
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	98	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	93	2	71	94	1	32
kut pred. vimena	g	101	1	74	106	1	31	

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): **42 / 130**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4200596008**

Datum rođenja: **08.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 130**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	68	105	0	31
	dubina vimena	g	94	0	78	102	0	32
	duljina sisa	g	104	1	82	102	0	32
	debljina sisa	g	109	0	73	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	86	-1	79	90	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	108	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	77	99	1	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	32

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 2308 i 2305

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