

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): 97 / 187
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200596008

Datum rođenja: 08.08.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 187
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	124	0	75	117	0	36
	fitnes	g	105	0	81	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	365	0	79	116	0	37
	dnevna kol. masti	g	7.4	0	78	7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	77	7.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	127	0	76	118	0	37
	randman	g	111	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	122	0	74	115	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	106	0	33
	perzistencija	g	98	0	78	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	109	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	86	91	0	38
	mastitis	g	106	0	58	103	0	29
	ciste	g	105	0	64	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	112	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	36
	vitalnost	g	97	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	125	0	71	120	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	103	0	32
	visina križa	g	100	0	79	105	0	33
	duljina leđa	g	110	0	74	110	0	32
	širina zdjelice	g	110	0	72	107	0	32
	dubina trupa	g	114	0	71	113	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	75	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	76	84	0	31
	putice	g	115	0	71	110	0	31
	visina papaka	g	115	0	62	115	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	94	0	32
	kut pred. vimena	g	102	0	75	107	0	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): **97 / 187**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4200596008**

Datum rođenja: **08.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 187**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	104	0	31
	dubina vimena	g	93	0	78	101	0	32
	duljina sisa	g	104	0	82	102	0	32
	debljina sisa	g	109	0	73	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	91	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	99	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima