

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): 103 / 214
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200596008

Datum rođenja: 08.08.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 214
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	78	116	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	124	0	76	116	-1	37
	fitnes	g	105	0	82	109	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	113	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	349	-16	79	78	-38	37
	dnevna kol. masti	g	7	-0.4	79	5.3	-1.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-0.2	78	6.1	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	126	-1	76	117	-1	37
	randman	g	111	0	75	107	1	36
	klase mesa	g	121	-1	75	114	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	106	0	34
	perzistencija	g	98	0	79	98	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	84	107	-2	40
	broj somatskih stanica	g	103	-2	80	107	-2	37
	protok mlijeka	g	94	1	86	91	0	38
	mastitis	g	105	-1	60	103	0	30
	ciste	g	106	1	65	106	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	111	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	-1	36
	vitalnost	g	98	1	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	1	67	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	125	0	71	120	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	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	73	107	0	32
	dubina trupa	g	115	1	72	113	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	75	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	99	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	76	84	0	32
	putice	g	116	1	71	111	1	32
	visina papaka	g	114	-1	62	113	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	98	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	94	0	32
kut pred. vimena	g	101	-1	75	106	-1	32	

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): **103 / 214**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200596008**

Datum rođenja: **08.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 214**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	104	0	31
	dubina vimena	g	93	0	79	101	0	32
	duljina sisa	g	104	0	82	103	1	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	107	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	77	99	0	32
	čistoća vimena	g	101	-1	73	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 2404 i 2402

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