

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): **120 / 247**
 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): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **135 / 247**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	124	0	76	116	0	37
	fitnes	g	105	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	349	0	79	78	0	37
	dnevna kol. masti	g	7	0	79	5.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	78	6.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	126	0	76	117	0	37
	randman	g	111	0	75	107	0	36
	klase mesa	g	121	0	75	114	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	106	0	34
	perzistencija	g	98	0	79	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	86	91	0	38
	mastitis	g	105	0	60	103	0	30
	ciste	g	106	0	65	106	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	98	0	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	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	0	72	113	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	75	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	76	84	0	32
	putice	g	116	0	71	111	0	32
	visina papaka	g	114	0	62	113	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	98	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	94	0	32
	kut pred. vimena	g	101	0	75	106	0	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): 120 / 247
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 247
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	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	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	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	99	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	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 2407 i 2404
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