

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325906
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 117
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200678329

Datum rođenja: 25.04.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 117
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-4	75	119	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-4	84	105	-3	40
	indeks mesnatosti	g	111	1	73	112	2	36
	fitnes	g	118	-1	79	115	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	122	-3	81	121	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	273	-172	77	317	-106	37
	dnevna kol. masti	g	-2.9	-5.7	76	2.6	-4.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-5.9	75	11.3	-3.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	76	-0.13	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	75	0	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	111	1	74	113	1	36
	randman	g	104	0	73	104	1	36
	klase mesa	g	111	1	72	111	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	111	-1	32
	perzistencija	g	101	-1	76	100	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	81	116	-2	39
	broj somatskih stanica	g	121	0	77	117	-4	36
	protok mlijeka	g	93	-2	83	87	2	37
	mastitis	g	110	-2	54	108	-1	28
	ciste	g	99	-2	60	101	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	67	107	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	103	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	103	-2	35
	vitalnost	g	107	-2	69	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	62	102	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	105	2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	111	2	68	115	1	31
	skupna ocj. noge	g	117	-1	61	117	1	29
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	104	1	31
	visina križa	g	104	-1	77	102	1	32
	duljina leđa	g	108	1	72	107	2	32
	širina zdjelice	g	103	0	70	105	1	31
	dubina trupa	g	106	1	69	108	1	31
	položaj zdjelice	g	107	0	73	109	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	73	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-3	73	101	-1	31
	putice	g	107	1	68	111	1	31
	visina papaka	g	116	0	57	117	0	28
	dulj. pred. vimena	g	106	-3	69	105	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	69	100	0	31
	kut pred. vimena	g	104	0	72	102	2	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201325906**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **59 / 117**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5200678329**

Datum rođenja: **25.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 117**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	2	66	104	0	30
	dubina vimena	g	107	0	76	101	1	32
	duljina sisa	g	100	-2	80	103	-1	32
	debljina sisa	g	100	0	71	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	1	77	92	2	32
	položaj prednjih sisa	g	108	1	83	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	103	0	31
	čistoća vimena	g	100	-1	70	101	-1	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 2304 i 2303

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima