

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325977
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 07.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 117
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 117
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	7	73	127	-2	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	5	84	120	-7	33
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	111	0	41
	fitnes	g	103	2	78	109	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	121	5	80	121	-2	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1221	251	76	671	-376	30
	dnevna kol. masti	g	35.7	8.1	75	26.6	-13.6	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	39.9	8	74	23	-12.4	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.02	75	-0.02	0.02	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	74	-0.01	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	117	0	73	116	0	41
	randman	g	102	0	72	103	0	41
	klase mesa	g	108	1	71	110	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	3	66	107	0	28
	perzistencija	g	96	-1	75	100	1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	107	-1	34
	broj somatskih stanica	g	104	-1	75	109	0	29
	protok mlijeka	g	103	1	82	97	0	30
	mastitis	g	95	0	52	101	0	31
	ciste	g	102	1	59	105	2	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	3	66	108	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	77	102	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	71	104	-2	41
	vitalnost	g	104	2	67	109	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	1	60	104	2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	3	79	105	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-5	67	103	1	39
	skupna ocj. noge	g	108	3	60	110	1	36
	skupna ocj. vime	g	103	5	79	108	1	43
	visina križa	g	107	4	76	102	1	43
	duljina leđa	g	112	6	70	110	1	41
	širina zdjelice	g	109	2	69	107	0	40
	dubina trupa	g	112	2	67	111	2	40
	položaj zdjelice	g	98	-2	71	100	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	92	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	100	3	71	95	-1	41
	putice	g	104	0	66	109	2	39
	visina papaka	g	109	-1	56	112	1	34
	dulj. pred. vimena	g	104	1	67	108	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	106	3	68	105	-2	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201325977**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200848888**

Datum rođenja: **07.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 117**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 117**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	5	70	106	1	40
	susp. ligament	g	108	3	64	114	1	39
	dubina vimena	g	100	1	75	99	0	42
	duljina sisa	g	87	-1	79	101	0	44
	debljina sisa	g	103	0	70	104	1	41
	smjer zad. sisa	g	92	3	76	97	1	42
	položaj prednjih sisa	g	102	3	82	104	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	73	104	-1	41
	čistoća vimena	g	102	1	69	102	0	40

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima