

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379339
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 58
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201065431

Datum rođenja: 03.08.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 58
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	76	119	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	129	-1	75	121	-1	43
	fitnes	g	101	-1	81	107	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	550	-44	78	357	-65	44
	dnevna kol. masti	g	9.9	-1.2	78	2.7	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	-1.3	77	15.3	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	78	-0.14	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	129	-1	75	124	0	43
	randman	g	119	1	75	112	0	43
	klase mesa	g	122	0	73	117	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	103	-1	39
	perzistencija	g	89	0	78	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-2	83	107	-2	45
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	111	-1	44
	protok mlijeka	g	82	1	85	86	0	46
	mastitis	g	91	-3	57	96	-3	34
	ciste	g	100	0	63	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	70	108	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	107	1	42
	vitalnost	g	107	0	70	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	2	65	100	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	81	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	70	115	-2	41
	skupna ocj. noge	g	108	1	64	106	-1	39
	skupna ocj. vime	g	92	0	82	98	0	45
	visina križa	g	106	1	78	110	0	44
	duljina leđa	g	109	1	73	113	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	109	1	71	111	0	42
	položaj zdjelice	g	113	0	74	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	75	103	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	97	0	42
	putice	g	105	-1	70	107	-1	41
	visina papaka	g	110	0	60	112	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	106	1	71	99	0	41
	dulj. zad. vimena	g	94	1	71	93	0	42
kut pred. vimena	g	93	1	74	101	1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379339**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 58**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0201065431**

Datum rođenja: **03.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 58**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	68	100	-1	41
	dubina vimena	g	94	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	113	1	82	105	0	45
	debljina sisa	g	104	1	73	102	1	42
	smjer zad. sisa	g	78	1	78	90	1	44
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	104	1	42

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 2312 i 2308

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