

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): 01.01.2023
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 07.07.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 108
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 108
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		72	129		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		83	127		45
	indeks mesnatosti	g	110		72	111		41
	fitnes	g	101		76	109		33
	ekološki selekc. indeks	g	116		79	123		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	970		75	1047		42
	dnevna kol. masti	g	27.6		74	40.2		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.9		73	35.4		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		74	-0.04		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		73	-0.02		41
3.Meso	neto prirast	g	117		73	116		41
	randman	g	102		72	103		41
	klase mesa	g	107		70	109		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		65	107		28
	perzistencija	g	97		74	99		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		79	108		34
	broj somatskih stanica	g	105		74	109		41
	protok mlijeka	g	102		81	97		44
	mastitis	g	95		50	101		30
	ciste	g	101		57	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	97		64	106		36
	lakoća tel. paternalna	g	106		76	102		43
	lakoća tel. maternalna	g	107		70	106		40
	vitalnost	g	102		66	109		39
	poremećaj plodnosti	g	102		59	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		78	104		43
	skupna ocj. mišićavost	g	104		66	102		39
	skupna ocj. noge	g	105		58	109		35
	skupna ocj. vime	g	98		78	107		43
	visina križa	g	103		76	101		43
	duljina leđa	g	106		70	109		41
	širina zdjelice	g	107		68	107		40
	dubina trupa	g	110		66	109		39
	položaj zdjelice	g	100		70	101		41
	kut skoč. zgloba	g	98		70	93		40
	izraž. skoč. zgloba	g	97		70	96		40
	putice	g	104		65	107		39
	visina papaka	g	110		54	111		33
	dulj. pred. vimena	g	103		66	109		39
	dulj. zad. vimena	g	103		67	107		39

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): 01.01.2023
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 07.07.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 108
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 108
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96		69	105		40
	susp. ligament	g	105		63	113		38
	dubina vimena	g	99		74	99		42
	duljina sisa	g	88		79	101		43
	debljina sisa	g	103		69	103		40
	smjer zad. sisa	g	89		75	96		42
	položaj prednjih sisa	g	99		81	103		44
	položaj zadnjih sisa	g	96		72	105		41
	čistoća vimena	g	101		68	102		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 2301 i 2214

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