

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): 10.03.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 109
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 109
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	72	129	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	83	127	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	111	0	41
	fitnes	g	101	0	76	109	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	123	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	970	0	75	1047	0	42
	dnevna kol. masti	g	27.6	0	74	40.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.9	0	73	35.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	117	0	73	116	0	41
	randman	g	102	0	72	103	0	41
	klase mesa	g	107	0	70	109	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	65	107	0	28
	perzistencija	g	97	0	74	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	79	108	0	34
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	109	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	81	97	0	44
	mastitis	g	95	0	50	101	0	30
	ciste	g	101	0	57	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	64	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	102	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	70	106	0	40
	vitalnost	g	102	0	66	109	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	104	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	102	0	39
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	78	107	0	43
	visina križa	g	103	0	76	101	0	43
	duljina leđa	g	106	0	70	109	0	41
	širina zdjelice	g	107	0	68	107	0	40
	dubina trupa	g	110	0	66	109	0	39
	položaj zdjelice	g	100	0	70	101	0	41
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	93	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	70	96	0	40
	putice	g	104	0	65	107	0	39
	visina papaka	g	110	0	54	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	109	0	39
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	107	0	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): 10.03.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 109
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 109
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	69	105	0	40
	susp. ligament	g	105	0	63	113	0	38
	dubina vimena	g	99	0	74	99	0	42
	duljina sisa	g	88	0	79	101	0	43
	debljina sisa	g	103	0	69	103	0	40
	smjer zad. sisa	g	89	0	75	96	0	42
	položaj prednjih sisa	g	99	0	81	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	105	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	68	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 2303 i 2301

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