

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576789
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 550 / 3946
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 923 / 3946
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	74	124	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	115	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	107	0	35
	fitnes	g	118	0	80	113	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	81	119	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	726	0	74	590	0	33
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	74	18.9	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3	0	73	21.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	74	-0.06	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	104	0	35
	randman	g	111	0	75	106	0	35
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	112	0	32
	perzistencija	g	98	0	74	95	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	80	111	0	37
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	110	0	33
	protok mlijeka	g	99	0	82	106	0	35
	mastitis	g	115	0	58	111	0	29
	ciste	g	108	0	62	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	108	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	112	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	104	0	36
	vitalnost	g	110	0	72	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	66	96	0	27
	skupna ocj. noge	g	119	0	60	113	0	25
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	109	0	29
	visina križa	g	98	0	75	100	0	29
	duljina leđa	g	101	0	69	101	0	28
	širina zdjelice	g	93	0	67	98	0	27
	dubina trupa	g	95	0	66	98	0	27
	položaj zdjelice	g	105	0	71	99	0	28
	kut skoč. zgloba	g	113	0	71	104	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	128	0	71	115	0	28
	putice	g	105	0	65	105	0	27
	visina papaka	g	107	0	56	106	0	25
	dulj. pred. vimena	g	116	0	66	112	0	27
	dulj. zad. vimena	g	113	0	67	109	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576789
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 550 / 3946
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 923 / 3946
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	70	101	0	28
	susp. ligament	g	94	0	64	100	0	26
	dubina vimena	g	101	0	74	101	0	29
	duljina sisa	g	99	0	79	91	0	29
	debljina sisa	g	104	0	68	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	107	0	29
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	109	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	107	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	0	27

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 2402 i 2312

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima