

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576788
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 02.02.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 199
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 199
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	72	121	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	82	112	0	38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116	0	77	112	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	79	120	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626	0	73	460	0	33
	dnevna kol. masti	g	14.4	0	73	16.8	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	72	16.9	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	73	-0.02	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	109	0	31
	perzistencija	g	113	0	73	113	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	79	111	0	37
	broj somatskih stanica	g	115	0	74	110	0	33
	protok mlijeka	g	105	0	81	108	0	35
	mastitis	g	113	0	52	110	0	27
	ciste	g	97	0	59	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	65	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	102	0	32
	vitalnost	g	107	0	67	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	105	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	102	0	27
	skupna ocj. noge	g	109	0	58	105	0	26
	skupna ocj. vime	g	113	0	78	105	0	30
	visina križa	g	106	0	74	104	0	29
	duljina leđa	g	111	0	67	109	0	27
	širina zdjelice	g	105	0	66	105	0	27
	dubina trupa	g	94	0	65	101	0	27
	položaj zdjelice	g	105	0	69	104	0	28
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	102	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	70	102	0	28
	putice	g	105	0	64	102	0	27
	visina papaka	g	107	0	54	103	0	25
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	97	0	27
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	103	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576788
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 02.02.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 199
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 199
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	68	104	0	28
	susp. ligament	g	113	0	62	108	0	26
	dubina vimena	g	111	0	73	101	0	29
	duljina sisa	g	104	0	78	102	0	29
	debljina sisa	g	106	0	67	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	108	0	74	105	0	29
	položaj prednjih sisa	g	111	0	81	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	71	105	0	28
	čistoća vimena	g	97	0	66	100	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 2305 i 2304

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima