

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201714361

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 206 / 4775

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 2201379482

Datum rođenja: 24.12.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 419 / 4775

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	74	129	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	83	118	0	37
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	106	0	34
	fitnes	g	115	0	79	118	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	81	128	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1350	0	75	930	0	32
	dnevna kol. masti	g	24.1	0	74	19.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.5	0	73	27.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	74	-0.21	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	102	0	34
	randman	g	111	0	75	107	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	113	0	31
	perzistencija	g	107	0	75	105	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	112	0	32
	protok mlijeka	g	115	0	83	113	0	34
	mastitis	g	108	0	58	110	0	28
	ciste	g	105	0	62	105	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	112	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	97	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	79	103	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	96	0	28
	skupna ocj. noge	g	122	0	61	114	0	25
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	113	0	29
	visina križa	g	120	0	76	104	0	30
	duljina leđa	g	111	0	70	105	0	29
	širina zdjelice	g	102	0	69	100	0	28
	dubina trupa	g	108	0	67	100	0	28
	položaj zdjelice	g	97	0	72	96	0	29
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	109	0	28
	putice	g	110	0	66	109	0	27
	visina papaka	g	113	0	57	108	0	24
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	109	0	28
	dulj. zad. vimena	g	115	0	68	111	0	28
	kut pred. vimena	g	98	0	71	102	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201714361

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 206 / 4775

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 2201379482

Datum rođenja: 24.12.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 419 / 4775

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	65	105	0	27
	dubina vimena	g	107	0	75	105	0	29
	duljina sisa	g	96	0	80	94	0	30
	debljina sisa	g	106	0	70	103	0	29
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	106	0	29
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	111	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	74	108	0	29
	čistoća vimena	g	100	0	68	102	0	28

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 2407 i 2404
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima