

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494398
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 207 / 4319
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201282461

Datum rođenja: 30.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 4319
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	-2	74	127	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	83	117	-1	44
	indeks mesnatosti	g	101	-3	74	103	-1	43
	fitnes	g	122	-1	79	115	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	132	-1	81	126	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	851	-13	75	803	-35	41
	dnevna kol. masti	g	26.1	0.1	74	20.8	0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.7	-1.6	73	26.9	-1.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	-0.14	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	73	-0.02	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	75	99	0	44
	randman	g	105	-2	75	103	-1	44
	klase mesa	g	101	-1	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	68	114	-2	38
	perzistencija	g	102	0	75	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	80	121	-1	43
	broj somatskih stanica	g	126	-1	75	121	-1	41
	protok mlijeka	g	102	0	83	107	1	44
	mastitis	g	119	1	58	117	1	35
	ciste	g	99	-2	62	103	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	68	100	-3	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	-2	62	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	79	101	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	95	0	38
	skupna ocj. noge	g	118	-2	60	114	0	35
	skupna ocj. vime	g	118	-1	80	114	-1	43
	visina križa	g	103	0	76	104	0	42
	duljina leđa	g	101	1	70	102	1	40
	širina zdjelice	g	92	-1	68	96	-1	39
	dubina trupa	g	97	-1	67	97	-1	38
	položaj zdjelice	g	102	3	72	100	2	40
	kut skoč. zgloba	g	97	1	72	100	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-1	72	110	1	40
	putice	g	110	1	66	112	2	38
	visina papaka	g	107	-2	56	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	112	0	38
	dulj. zad. vimena	g	106	1	68	110	1	39
kut pred. vimena	g	113	-1	71	106	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494398

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201282461

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 207 / 4319

Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 4319

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	65	103	-1	37
	dubina vimena	g	113	-1	75	106	1	42
	duljina sisa	g	95	-1	80	98	0	43
	debljina sisa	g	96	1	69	100	0	40
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	109	0	42
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	117	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	74	110	1	41
	čistoća vimena	g	103	0	68	103	0	39

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 2404 i 2402

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