

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494373
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2895 / 4775
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201282425

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3189 / 4775
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	121	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	105	0	43
	fitnes	g	104	0	80	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	814	0	75	587	0	41
	dnevna kol. masti	g	20.5	0	75	15.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	0	74	18.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	75	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	97	0	44
	randman	g	108	0	75	108	0	44
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	106	0	38
	perzistencija	g	97	0	75	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	108	0	41
	protok mlijeka	g	114	0	83	116	0	44
	mastitis	g	108	0	58	110	0	35
	ciste	g	98	0	62	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	98	0	38
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	108	0	43
	visina križa	g	103	0	76	102	0	42
	duljina leđa	g	103	0	70	101	0	40
	širina zdjelice	g	100	0	69	98	0	39
	dubina trupa	g	104	0	68	100	0	39
	položaj zdjelice	g	98	0	72	101	0	40
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	101	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	109	0	40
	putice	g	103	0	67	107	0	38
	visina papaka	g	107	0	57	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	108	0	38
	dulj. zad. vimena	g	105	0	68	107	0	39
	kut pred. vimena	g	98	0	71	100	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494373
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2895 / 4775
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201282425

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3189 / 4775
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	65	102	0	37
	dubina vimena	g	98	0	75	99	0	42
	duljina sisa	g	89	0	80	92	0	43
	debljina sisa	g	98	0	70	104	0	40
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	97	0	42
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	99	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima