

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201578000
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1792 / 4775
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201319777

Datum rođenja: 28.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1781 / 4775
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	75	124	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	112	0	36
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	103	0	34
	fitnes	g	117	0	80	118	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	125	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	896	0	75	696	0	32
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	75	9.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	0	74	21.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	75	-0.22	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	99	0	34
	randman	g	105	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	99	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	115	0	31
	perzistencija	g	99	0	75	98	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	114	0	36
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	114	0	31
	protok mlijeka	g	108	0	83	109	0	33
	mastitis	g	108	0	59	112	0	28
	ciste	g	104	0	63	105	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	111	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	0	34
	vitalnost	g	109	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	67	93	0	28
	skupna ocj. noge	g	116	0	61	113	0	26
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	112	0	30
	visina križa	g	98	0	76	100	0	31
	duljina leđa	g	96	0	70	101	0	30
	širina zdjelice	g	94	0	69	96	0	29
	dubina trupa	g	97	0	68	96	0	29
	položaj zdjelice	g	101	0	72	96	0	29
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	101	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	72	115	0	29
	putice	g	103	0	67	106	0	28
	visina papaka	g	100	0	57	102	0	25
	dulj. pred. vimena	g	116	0	68	114	0	28
	dulj. zad. vimena	g	110	0	68	109	0	29
	kut pred. vimena	g	96	0	71	100	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201578000
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1792 / 4775
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201319777

Datum rođenja: 28.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1781 / 4775
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	65	107	0	28
	dubina vimena	g	94	0	75	101	0	30
	duljina sisa	g	97	0	80	94	0	31
	debljina sisa	g	101	0	70	101	0	29
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	107	0	30
	položaj prednjih sisa	g	115	0	83	120	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	74	114	0	29
	čistoća vimena	g	100	0	69	103	0	29

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima