

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): 2044 / 4864
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201319777

Datum rođenja: 28.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1793 / 4864
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-3	77	121	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	86	109	-3	38
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	103	0	34
	fitnes	g	117	0	81	117	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	125	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	880	-16	79	659	-37	35
	dnevna kol. masti	g	5.5	-4.4	78	5.5	-4.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	-4	77	16.6	-4.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	-0.05	78	-0.25	-0.03	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.04	77	-0.08	-0.04	34
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	76	98	-1	34
	randman	g	105	0	76	106	0	34
	klase mesa	g	98	-1	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	70	113	-2	32
	perzistencija	g	102	3	78	101	3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	116	2	38
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	116	2	34
	protok mlijeka	g	109	1	85	109	0	35
	mastitis	g	110	2	59	112	0	29
	ciste	g	104	0	63	106	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	70	109	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	102	-1	35
	vitalnost	g	109	0	72	107	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	65	103	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-2	81	96	-2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-5	71	89	-4	34
	skupna ocj. noge	g	125	9	65	122	9	32
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	112	0	35
	visina križa	g	96	-2	79	98	-2	35
	duljina leđa	g	93	-3	74	98	-3	34
	širina zdjelice	g	90	-4	72	92	-4	34
	dubina trupa	g	94	-3	71	93	-3	34
	položaj zdjelice	g	99	-2	75	95	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	103	2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	124	4	76	119	4	34
	putice	g	104	1	71	107	1	34
	visina papaka	g	102	2	62	105	3	31
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	71	114	0	34
	dulj. zad. vimena	g	113	3	72	112	3	34
	kut pred. vimena	g	94	-2	75	98	-2	34

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): 2044 / 4864
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201319777

Datum rođenja: 28.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1793 / 4864
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	69	107	0	33
	dubina vimena	g	94	0	78	102	1	35
	duljina sisa	g	98	1	82	96	2	35
	debljina sisa	g	100	-1	73	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	104	-3	79	105	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	120	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	116	-1	77	113	-1	34
	čistoća vimena	g	101	1	72	104	1	34

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 2408 i 2407
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