

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201664638
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 3201437756
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201119206

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	72	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	82	105	0	37
	indeks mesnatosti	g	104	-1	68	106	0	30
	fitnes	g	113	0	77	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	115	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	451	-15	73	314	-8	32
	dnevna kol. masti	g	5.9	-1.6	73	4.6	-1.3	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-1	72	7.8	-0.3	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	73	-0.1	-0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	72	-0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	70	106	0	30
	randman	g	102	0	69	103	1	30
	klase mesa	g	105	0	67	106	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	110	-1	31
	perzistencija	g	101	0	73	101	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	79	112	1	36
	broj somatskih stanica	g	109	1	74	112	1	32
	protok mlijeka	g	111	-2	81	104	-1	34
	mastitis	g	104	1	54	105	1	26
	ciste	g	105	-1	59	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	111	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	73	95	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	69	105	0	30
	vitalnost	g	106	0	64	101	0	29
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	64	109	-1	29
	skupna ocj. noge	g	96	-1	58	98	-1	28
	skupna ocj. vime	g	113	1	79	107	1	33
	visina križa	g	95	0	73	97	-1	32
	duljina leđa	g	101	0	67	103	0	30
	širina zdjelice	g	104	0	66	103	-1	30
	dubina trupa	g	106	-1	65	104	0	30
	položaj zdjelice	g	102	0	69	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	70	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	70	93	-1	31
	putice	g	100	-1	64	102	-1	29
	visina papaka	g	100	-1	54	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	102	0	30
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	65	98	0	30
	kut pred. vimena	g	120	1	69	111	1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201664638
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 3201437756
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201119206

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	62	100	0	29
	dubina vimena	g	110	0	73	105	0	32
	duljina sisa	g	103	0	78	100	1	33
	debljina sisa	g	106	-1	67	100	0	30
	smjer zad. sisa	g	98	-1	74	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	123	-1	82	115	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	71	107	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	0	30

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima