

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201224013
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 278
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 12.08.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 278
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	-1	76	109	0	44
	fitnes	g	103	1	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-86	-59	80	-249	-29	45
	dnevna kol. masti	g	16	-1.1	79	11.1	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-1.3	79	3.8	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0.02	79	0.27	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0.01	79	0.16	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	109	0	44
	randman	g	105	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	113	-1	75	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	100	0	43
	perzistencija	g	87	-1	80	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	94	1	81	105	-1	45
	protok mlijeka	g	102	1	87	97	0	46
	mastitis	g	95	-1	65	103	-2	40
	ciste	g	108	1	69	107	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	116	2	74	115	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	95	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	107	-1	44
	vitalnost	g	109	-2	73	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	1	68	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	-1	85	104	-2	46
	visina križa	g	97	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	102	-1	43
	širina zdjelice	g	104	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	1	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	99	0	44
	putice	g	102	0	73	105	1	43
	visina papaka	g	107	0	65	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	74	103	0	43
	kut pred. vimena	g	102	1	77	103	1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201224013
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 278
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 12.08.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 278
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	105	0	43
	dubina vimena	g	91	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	92	1	83	89	0	46
	debljina sisa	g	94	2	75	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	87	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	112	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	-1	43

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima