

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): 119 / 278
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 12.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 278
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	78	116	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	115	2	76	109	0	43
	fitnes	g	102	-2	83	110	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	113	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-27	-40	80	-220	-47	45
	dnevna kol. masti	g	17.1	-1.8	79	11.5	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-1	79	4.4	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	-0.01	79	0.26	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	79	0.15	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	109	0	44
	randman	g	105	1	76	103	0	43
	klase mesa	g	114	1	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	75	100	-1	43
	perzistencija	g	88	0	79	95	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	106	1	46
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	106	1	45
	protok mlijeka	g	101	-1	86	97	0	46
	mastitis	g	96	0	64	105	1	40
	ciste	g	107	-1	69	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	74	114	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	-2	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	108	0	44
	vitalnost	g	111	1	72	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	106	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	106	1	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	-1	84	106	-1	46
	visina križa	g	97	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	98	-1	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	104	-1	74	105	0	43
	dubina trupa	g	97	-1	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	98	-1	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	77	99	0	44
	putice	g	102	0	72	104	-1	43
	visina papaka	g	107	0	65	108	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	108	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	103	-1	43
kut pred. vimena	g	101	-1	76	102	-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): 119 / 278
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 12.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 278
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	71	105	-1	42
	dubina vimena	g	91	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	91	0	83	89	0	46
	debljina sisa	g	92	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	1	87	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	112	1	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	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 2404 i 2402

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