

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201288505
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 278
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 278
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	78	115	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	87	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	104	-1	44
	fitnes	g	111	0	83	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	84	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-422	-82	80	172	-31	45
	dnevna kol. masti	g	6.7	-3.5	79	13.4	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-3.5	79	14.2	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	0	79	0.07	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.21	-0.01	79	0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	104	0	44
	randman	g	106	-2	76	104	-1	44
	klase mesa	g	109	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	74	100	0	43
	perzistencija	g	99	-1	79	97	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	1	80	102	1	45
	protok mlijeka	g	100	-1	86	100	0	46
	mastitis	g	102	2	64	97	0	40
	ciste	g	109	1	68	105	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	109	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	-1	44
	vitalnost	g	107	-1	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	69	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	103	1	43
	skupna ocj. noge	g	95	1	68	96	1	42
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	106	-1	46
	visina križa	g	95	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	93	-1	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	101	-1	74	102	0	43
	dubina trupa	g	92	-1	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	105	-1	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	77	88	1	44
	putice	g	97	1	72	101	0	43
	visina papaka	g	97	0	65	102	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	101	0	43
kut pred. vimena	g	105	0	76	102	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201288505
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 278
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 278
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	103	0	43
	dubina vimena	g	99	1	79	98	0	45
	duljina sisa	g	81	-1	83	87	1	46
	debljina sisa	g	96	-1	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	1	80	109	1	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	115	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	111	0	44
	čistoća vimena	g	98	-1	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima