

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325124
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 263 / 666
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 168 / 666
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	116	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	88	0	75	94	0	43
	fitnes	g	109	-1	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	115	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	893	20	79	666	-8	44
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	78	14.8	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	1.2	78	22.6	0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	78	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	95	-1	43
	randman	g	93	1	75	97	0	43
	klase mesa	g	87	-1	73	93	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	74	107	0	43
	perzistencija	g	104	0	79	104	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	110	-1	44
	protok mlijeka	g	103	0	85	104	0	45
	mastitis	g	101	-1	63	103	1	40
	ciste	g	102	-1	68	101	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	97	-1	43
	vitalnost	g	106	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	71	84	0	42
	skupna ocj. noge	g	117	0	66	113	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	107	-1	45
	visina križa	g	113	-1	79	102	0	44
	duljina leđa	g	108	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	95	0	43
	dubina trupa	g	105	1	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	76	108	0	43
	putice	g	110	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	109	-1	63	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	108	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	116	-1	72	114	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325124
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 263 / 666
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 666
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	75	110	-1	43
	susp. ligament	g	102	1	70	109	0	42
	dubina vimena	g	95	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	115	1	82	112	0	45
	debljina sisa	g	110	2	74	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	79	110	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	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