

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141401
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 205
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 205
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	77	112	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	1	73	105	0	43
	fitnes	g	106	-1	81	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	83	105	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633	-85	78	306	-35	44
	dnevna kol. masti	g	9	-1.2	78	3.8	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-3	77	8.2	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	78	-0.1	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	1	75	104	0	43
	randman	g	104	1	74	107	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	72	99	0	42
	perzistencija	g	106	-1	78	101	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	83	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	78	105	-1	44
	protok mlijeka	g	99	1	84	95	1	46
	mastitis	g	102	-1	60	100	0	38
	ciste	g	98	0	66	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	74	104	-1	43
	vitalnost	g	109	-1	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	66	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	80	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	107	-1	42
	skupna ocj. noge	g	91	-1	64	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	91	-3	81	104	-1	45
	visina križa	g	88	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	102	-1	73	111	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	71	116	0	42
	dubina trupa	g	98	-1	70	107	1	42
	položaj zdjelice	g	101	0	74	97	1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	1	74	97	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	92	0	43
	putice	g	99	-1	70	105	0	42
	visina papaka	g	96	-1	60	105	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	70	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	71	105	1	42

Životni broj: HR 4201141401
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 205
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 205
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-3	73	107	-1	43
	susp. ligament	g	90	-1	68	97	0	41
	dubina vimena	g	82	-1	77	94	0	44
	duljina sisa	g	100	0	81	94	-1	45
	debljina sisa	g	110	0	72	102	-1	42
	smjer zad. sisa	g	88	-1	78	100	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	84	111	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	76	99	-1	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	105	0	42

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