

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201216149
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 02.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 148
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 148
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-3	77	109	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-2	86	95	-1	46
	indeks mesnatosti	g	124	0	74	122	0	44
	fitnes	g	103	-1	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	83	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-354	-73	78	-152	-39	45
	dnevna kol. masti	g	-3.8	-2.5	78	-6.1	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11	-3.3	77	-8.2	-2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	78	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	77	-0.04	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	114	0	44
	randman	g	119	0	74	117	0	43
	klase mesa	g	119	0	73	118	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	72	101	-1	42
	perzistencija	g	99	0	78	103	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	83	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	104	0	44
	protok mlijeka	g	87	0	84	95	1	46
	mastitis	g	102	-2	60	102	-1	38
	ciste	g	104	0	66	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	72	115	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	79	92	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	87	1	70	93	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	67	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	126	0	70	126	0	42
	skupna ocj. noge	g	91	-1	64	102	-1	40
	skupna ocj. vime	g	98	1	82	97	0	45
	visina križa	g	96	-1	78	100	0	44
	duljina leđa	g	102	-1	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	114	-1	72	114	0	42
	dubina trupa	g	106	-1	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	94	-1	74	100	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	75	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	75	88	0	43
	putice	g	97	-1	70	106	-1	42
	visina papaka	g	105	-1	61	110	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	71	92	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	94	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201216149
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 02.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 148
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 148
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	101	0	42
	susp. ligament	g	94	1	68	96	1	41
	dubina vimena	g	101	0	77	99	0	44
	duljina sisa	g	101	1	81	102	-1	45
	debljina sisa	g	102	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	-1	78	99	1	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	101	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	76	96	0	43
	čistoća vimena	g	101	-1	72	103	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 2308 i 2305

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima