

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

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 02.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 148
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 123 / 148
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-2	77	106	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-2	86	93	-2	46
	indeks mesnatosti	g	126	3	74	122	1	44
	fitnes	g	102	-2	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	84	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-383	-54	79	-209	-41	45
	dnevna kol. masti	g	-4.8	-1.4	78	-8.2	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.4	-2	78	-10.3	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	78	0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	78	-0.04	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	113	0	44
	randman	g	120	2	75	118	1	43
	klase mesa	g	119	1	73	118	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	73	102	0	43
	perzistencija	g	98	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	-2	79	102	-2	45
	protok mlijeka	g	86	2	85	94	0	46
	mastitis	g	103	1	62	104	2	39
	ciste	g	104	0	67	106	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	73	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	102	-1	44
	vitalnost	g	87	-1	71	93	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	124	-1	71	124	-1	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	65	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	1	82	96	-1	45
	visina križa	g	95	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	113	-1	72	113	0	42
	dubina trupa	g	106	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	101	1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	2	75	93	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	81	1	75	89	0	43
	putice	g	96	0	70	105	-1	42
	visina papaka	g	104	-1	62	109	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	71	91	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	94	0	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): 01.04.2024
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 02.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 148
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 148
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	74	100	0	43
	susp. ligament	g	94	0	69	95	0	41
	dubina vimena	g	101	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	101	-1	82	102	0	45
	debljina sisa	g	101	-2	73	96	-1	43
	smjer zad. sisa	g	100	1	79	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	1	85	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	96	0	43
	čistoća vimena	g	102	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima