

Životni broj: HR 1201071213
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 278
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 278
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	78	99	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-2	86	93	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	103	0	37
	fitnes	g	109	0	83	104	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	84	99	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	153	-75	79	5	26	37
	dnevna kol. masti	g	-18.3	-1.5	79	-15.1	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	-2.5	78	-5.3	0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.01	79	-0.18	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	2	37
	randman	g	103	0	75	98	-1	37
	klase mesa	g	107	0	74	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	74	111	0	38
	perzistencija	g	103	-1	79	104	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	97	-1	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	97	-2	37
	protok mlijeka	g	99	0	86	102	1	38
	mastitis	g	102	-1	64	99	-1	35
	ciste	g	103	1	69	100	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	74	103	-3	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	98	0	37
	vitalnost	g	104	-1	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	103	-2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	100	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	112	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	97	-1	36
	skupna ocj. vime	g	83	-1	84	91	-2	38
	visina križa	g	97	-1	79	97	0	37
	duljina leđa	g	95	-1	74	100	1	37
	širina zdjelice	g	99	-1	73	103	1	37
	dubina trupa	g	99	0	72	106	1	37
	položaj zdjelice	g	114	0	76	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	92	-2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	2	77	96	-1	37
	putice	g	101	-2	72	97	-1	37
	visina papaka	g	102	-1	64	104	1	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	99	2	37
	kut pred. vimena	g	98	-1	75	99	-2	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071213
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 278
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 278
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84	-1	70	88	1	37
	dubina vimena	g	91	0	79	92	-2	37
	duljina sisa	g	106	-1	82	104	0	38
	debljina sisa	g	112	-1	74	112	1	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	87	1	86	95	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	78	96	0	37
	čistoća vimena	g	95	0	73	100	0	37

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 2408 i 2407
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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima