

Životni broj: HR 3201455985

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH

Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 307

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 3200727173

Datum rođenja: 11.11.2021

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 307

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	101	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	101	0	34
	fitnes	g	103	0	82	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	0	-8	79	-139	-16	35
	dnevna kol. masti	g	7	0	78	-1.7	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	-0.1	78	-4.2	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	78	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	97	0	34
	randman	g	101	0	75	104	0	33
	klase mesa	g	94	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	110	0	34
	perzistencija	g	99	0	79	103	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	103	-1	38
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	102	-1	35
	protok mlijeka	g	99	0	85	96	0	35
	mastitis	g	102	1	60	105	0	30
	ciste	g	91	-1	66	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	72	94	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	107	0	70	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	70	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	114	-1	65	116	-2	33
	skupna ocj. vime	g	113	1	83	110	0	35
	visina križa	g	114	0	78	104	0	35
	duljina leđa	g	110	1	73	105	0	35
	širina zdjelice	g	105	-1	72	103	0	34
	dubina trupa	g	98	0	71	96	0	34
	položaj zdjelice	g	92	-1	75	95	0	34
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	94	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	102	-1	34
	putice	g	113	0	70	113	0	34
	visina papaka	g	110	0	61	112	0	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	97	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	72	102	0	34
	kut pred. vimena	g	107	0	74	110	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201455985
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 307
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200727173

Datum rođenja: 11.11.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 307
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	69	88	0	34
	dubina vimena	g	113	1	78	111	-1	35
	duljina sisa	g	94	1	82	98	1	35
	debljina sisa	g	91	0	73	93	0	34
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	101	0	34
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	34

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 2412 i 2411
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